



EM6275
Easy Pro View HD Pan/Tilt IP camera

nl

Handleiding

EM6275 – Easy Pro View HD Pan/Tilt IP camera

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	4
1.1	Update informatie	4
1.2	Inhoud van de verpakking.....	5
1.3	Wat heb je nodig om de camera te benaderen.....	5
1.4	Hardware Componenten.....	6
2.0	De camera installeren.....	8
2.1	De camera aansluiten op je netwerk via een netwerkkabel.....	8
2.2	Welke App moet ik installeren?.....	9
2.3	De camera installeren/aanmelden op een Android toestel	9
2.4	De camera installeren/aanmelden op een Apple toestel	10
2.5	De camera installeren/aanmelden op een PC of notebook (Windows).	12
2.6	De camera installeren/aanmelden op een MAC.....	13
2.7	De camera opnemen in een draadloos netwerk.....	17
2.7.1	Draadloos aanmelden via WiFi QR code scanner.....	17
2.7.2	Draadloos aanmelden via WPS knop.....	18
2.7.3	Draadloos aanmelden via de App.	19
2.7.4	Draadloos aanmelden via de software (Windows).	19
2.7.5	Draadloos aanmelden via de software (MAC).....	19
2.8	Micro SD-Kaart installeren.....	21
2.9	De camera installeren aan de wand of aan het plafond.....	21
3.0	Beelden bekijken	22
3.1	Via je smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad).....	22
3.2	Via je PC (Windows) op afstand.	22
3.3	Bij een alarmmelding (micro SD-Kaart).....	22
3.4	Via het internet met de web portal	22
4.0	Easy Pro View op iPhone/iPad/Android	23
4.1	De Layout van Easy Pro View	23
4.2	Live beelden bekijken.	24
4.3	Pan/Tilt besturing.....	26
4.4	Camera verwijderen.....	30
4.5	Camera configureren.	31
4.6	Alarm notificatie.	32
4.7	Stream instellingen.	35
4.8	Video instellingen.	37
4.8.1	Video	37
4.8.2	Besturing	39
4.8.3	Nacht modus besturing.....	39
4.8.4	Camera info.....	41
4.9	Camera instellingen	43
4.9.1	Informatie	44
4.9.2	Netwerk.....	45

4.9.3 Schema	49
4.10 Admin	57
4.10.1 Datum/tijd	58
4.10.2 Upgrade	59
4.10.3 Herstarten.....	59
4.11 SD-Kaart terugspelen	60
4.12 Lokaal zoeken	62
4.13 Informatie	64
5.0 De webpagina van de camera	65
5.1 Inloggen op de webpagina.....	65
5.2 Informatie	66
5.3 Netwerk	66
5.3.1 Bedraad Netwerk.....	67
5.3.2 Wi-Fi beveiliging	68
5.3.3 Geavanceerde instellingen	70
5.4 Video.....	71
5.4.1 Video Live.....	71
5.4.2 Video instellingen	72
5.4.3 Mobiele video	74
5.4.4 Nacht modus	75
5.5 Schema.....	75
5.5.1 Email/FTP alarm.....	76
5.5.2 Speaker alarm	78
5.5.3 Instellingen NAS.....	79
5.5.4 SD-Kaart	82
5.5.5 Schema.....	83
5.6 Admin.....	84
5.6.1 Admin login.....	85
5.6.2 LED instellingen.....	85
5.6.3 Datum/Tijd	86
5.6.4 Update Firmware	87
5.6.5 Herstarten.....	89
5.6.6 Herstellen naar fabrieksinstellingen.	90
6.0 Dropbox.....	91
6.1 Camera instellen om op te nemen naar Dropbox	91
6.1.1 Android.....	91
6.1.2 iPod/iPhone	91
6.1.3 iPad.....	92
6.2 APP instellen om toegang te krijgen tot je Dropbox opnames.	93
6.2.1 Android.....	93
6.2.2 iPod/iPhone/iPad.....	93
6.3 Afspelen van Dropbox opnames.....	93
6.3.1 Android.....	93
6.3.2 iPod/iPhone/iPad	94
6.4 Wijzigen van de opname instellingen	94
6.4.1 Inloggen op de webpagina.....	95
6.4.2 Video instellingen	96

7.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie	97
8.0 Service en ondersteuning	97
9.0 Waarschuwingen en aandachtspunten	97
10.0 Garantievoorwaarden	99

1.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige Eminent product! Dit product is door de technische experts van Eminent uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kun je een beroep doen op de vijf jaar Eminent garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

Registreer je aankoop nu op www.eminent-online.com en ontvang product updates!

1.1 Update informatie

Recentelijk is er een grote aanpassing gedaan aan de Easy Pro View Camera series. Wij hebben drie nieuwe functies toegevoegd namelijk: Opnemen en afspelen via Dropbox, WiFi instellen via een WiFi QR code en verder is er voor de EM6250HD en de EM6275 ook een temperatuuroverzicht toegevoegd.

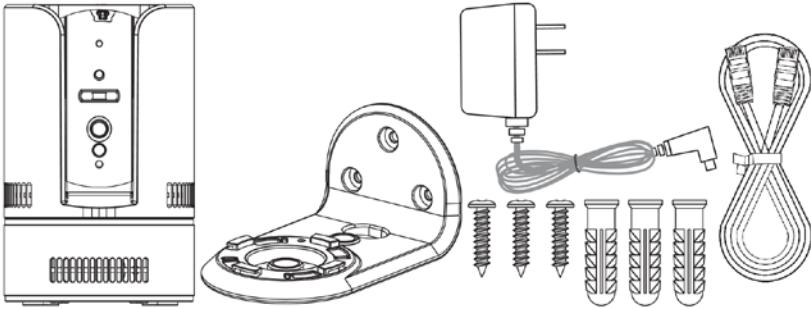


Om deze functionaliteit te kunnen gebruiken dien je de firmware te updaten naar de laatste beschikbare versie voor je Easy Pro View IP Camera. Verder dien je ook de laatste versie van de APP te installeren/updaten.

1.2 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- EM6275 Easy Pro View HD Pan/Tilt IP camera
- Voedingsadapter
- Quick install guide
- Netwerkkabel
- Bevestiging beugel
- Montage materiaal met schroeven
- Installatie CD-ROM met software en handleiding
- ID/Password Kaart

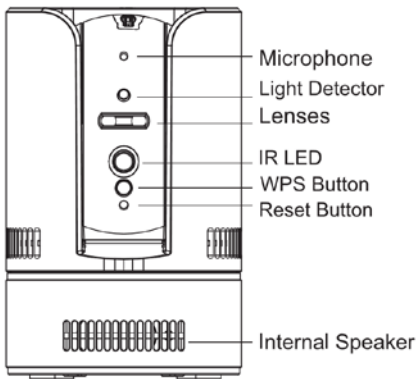


1.3 Wat heb je nodig om de camera te benaderen.

Het is erg simpel om de video beelden van de EM6275 op je smartphone, tablet of PC te zien. Je hoeft alleen het ID en Wachtwoord in te voeren waar dan ook in de wereld. Je hoeft geen IP adres, domein naam of poort nummer te onthouden. Ook hoeft je geen instellingen op je modem/router aan te passen.

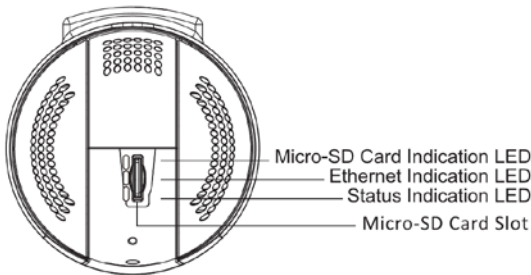
1.4 Hardware Componenten

De componenten aan de voorzijde van de EM6275 zijn:



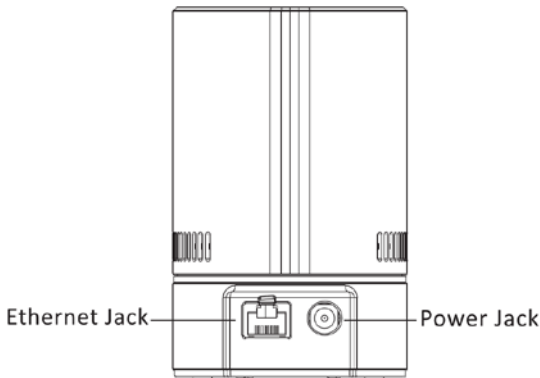
- Microphone: Microfoon, effectieve afstand +/- 5 meter.
- Light detector – Voor het detecteren van de licht sterkte om te schakelen tussen Dag en Nacht
- Lens: De lens is geïntegreerd in de behuizing en de focus van de lens is vast afgesteld. Focus afstand is vanaf 30cm. De EM6275 is uitgevoerd met 2 lenzen 1 dag lens en 1 nacht lens.
- IR LED – Infra rood verlichting voor beeldweergave in het donker
- WPS button – WPS knop om automatisch de camera aan te melden op een draadloos modem/router met WPS ondersteuning.
- Reset button – Reset knop hiermee kun je de camera naar fabriek instellingen herstellen. Dit doe je met behulp van bijv. een paperclip en houd de knop langer dan 3 seconden ingedrukt. Voor meer informatie hierover zie sectie 5.6.6.
- Interne speaker – Om alarm of bi-directionele audio mogelijk te maken.

De componenten aan de bovenzijde van de EM6275 zijn:



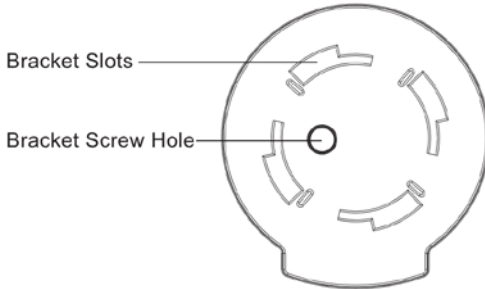
- Micro-SD card indicator LED (geel). - Wanneer de Micro-SD kaart aanwezig is zal deze gaan branden. Wanneer er een opname bezig is zal deze gaan knipperen.
- Ethernet indicator LED (blauw). - Zodra er een netwerk verbinding tot stand is gebracht zal deze gaan branden. Wanneer er data verkeer plaats vindt zal deze gaan knipperen.
- Status indicator (rood). - Zodra er een internet verbinding tot stand is gebracht zal deze gaan branden. Wanneer er een probleem is met de internet verbinding zal deze gaan knipperen
- Micro-SD Card slot – Voor het invoeren van een Micro-SD kaart (maximaal 32GB ondersteund)

De componenten aan de achterzijde van de EM6275 zijn:



- Power Jack – Hier wordt de stroom adapter aangesloten 12V 1.0A of 5V 1.0A
- Ethernet Jack – Ethernet aansluiting voor een RJ45 ethernet kabel.

De componenten aan de onderzijde van de EM6275 zijn:



- Bracket Screw hole – Bevestiging mogelijkheid voor een universele bevestigingsbeugel/standaard voor camera's (niet meegeleverd).
- Bracket Slots – Hier kan de meegeleverde bevestiging beugel aan bevestigd worden.

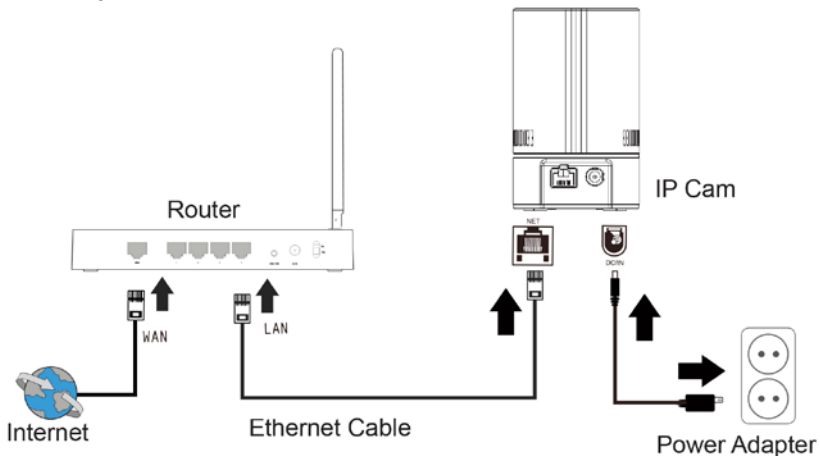
2.0 De camera installeren

Er zijn slechts een aantal korte en eenvoudige stappen om de camera aan te sluiten en aan te melden op smartphone en/of tablet (Apple, Android) en te laten functioneren. Volg de onderstaande stappen om de camera aan te sluiten.

2.1 De camera aansluiten op je netwerk via een netwerkkabel

We adviseren de camera eerst met een netwerkkabel aan te sluiten. Nadat alles correct werkt, kun je gebruik maken van je draadloze netwerk.

1. Sluit de camera aan op de netspanning via de meegeleverde voeding.
2. Sluit de camera aan op je modem/router of switch door middel van de meegeleverde netwerkkabel.



2.2 Welke App moet ik installeren?

Kies de APP die bij jou apparaat hoort.

Kenmerk	Omschrijving	Easy Pro View	Easy Pro View HD	Easy Pro View
Platform	Ondersteund apparaat	iPhone/iPod	Alleen voor iPad	Android
CAMID/Password	ID/Password toegang	JA	JA	JA
Remote Live viewing	Live video op afstand bekijken	JA	JA	JA
Video Recording & Playback	Video opnemen en terugkijken op je smartphone	JA	JA	JA
PUSH VIDEO Notification	Melding op smartpone bij alarmmelding via beweging of geluid	JA	JA	JA
Remote SD card Video Playback	Video bestanden op de SD kaart op afstand kunnen bekijken	JA	JA	JA
Advance Video setting	WiFi Scan, test en andere geavanceerde instellingen	JA	JA	JA
Local device Auto-search	Lokale apparaten scannen en automatisch zoeken	JA	JA	JA
Motion Detection Push Alert	Push notificatie bij beweging detectie	JA	JA	JA
Audio Detection Push Alert	Audio notificatie bij beweging detectie	JA	JA	JA
	Prijs in iTunes en AppStore	GRATIS	GRATIS	GRATIS

Voor deze handleiding gebruiken wij Easy Pro View voor iPod/iPhone

2.3 De camera installeren/aanmelden op een Android toestel

Je meldt de camera aan op een Android toestel via de app “Easy Pro View” die je via de “Play Store” kunt downloaden en installeren.



Heb je de APP al geïnstalleerd, controleer dan eerst of je ook de laatste versie van de APP hebt geïnstalleerd.

1. Download en installeer de App “Easy Pro View” via de “Play store”.
2. Open Easy Pro View.
3. Klik op de “+” om de camera aan de app toe te voegen.
4. Een nieuw scherm wordt geopend om de camera gegevens in te vullen.
5. Vul de volgende gegevens in om de camera te installeren.
 Naam: De naam die je de camera wilt geven (bijv. Voordeur).
 ID: dit is een unieke code om deze camera te identificeren. Je vindt deze ID op het pasje dat bij de camera is geleverd of op de sticker op de achterzijde van de camera.
 Wachtwoord: Dit is de 4 cijferige code die op de bijgeleverde kaart staat.
 Optioneel kun je kiezen om dynamisch icoon te updaten in/uit te schakelen dit zorgt ervoor dat de camera icoon wordt bijgewerkt elke keer dat je verbinding maakt met de camera. Ook kun je kiezen voor de optie “Opslaan admin wachtwoord”

- Druk op “OK” om de camera toe te voegen.



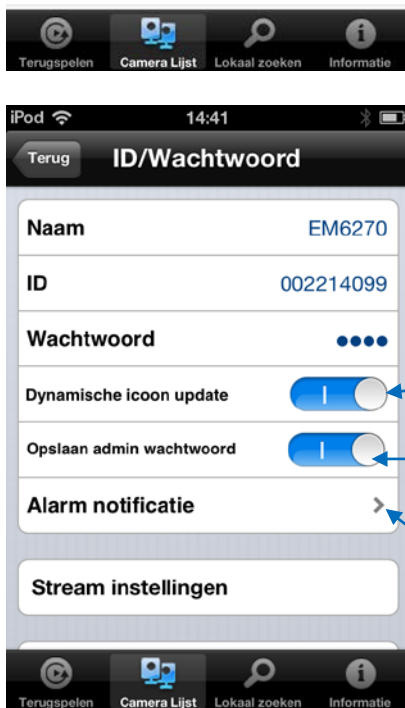
2.4 De camera installeren/aanmelden op een Apple toestel

Je meldt de camera aan op een Apple toestel via de app “Easy Pro View *” die je via de “App Store” kunt downloaden en installeren.



Heb je de APP al geïnstalleerd, controleer dan eerst of je ook de laatste versie van de APP hebt geïnstalleerd.

- Download en installeer de App “Easy Pro View”* via de “App store”.
- Open Easy Pro View.
- Klik op de “+” om de camera aan de app toe te voegen.
- Een nieuw scherm wordt geopend om de camera gegevens in te vullen.
- Vul de volgende gegevens in om de camera te installeren.
 Naam: De naam die je de camera wilt geven (bijv. Voordeur).
 ID: dit is een unieke code om deze camera te identificeren. Je vindt deze ID op het pasje dat bij de camera is geleverd of op de sticker op de achterzijde van de camera.
 Wachtwoord: Dit is de 4 cijferige code die op de bijgeleverde kaart staat.
 Optioneel kun je kiezen om dynamisch icoon te updaten in/uit te schakelen dit zorgt ervoor dat de camera icoon wordt bijgewerkt elke keer dat je verbinding maakt met de camera. Ook kun je kiezen voor de optie “Opslaan admin wachtwoord”
- Druk op “Klaar” om de camera toe te voegen.



Schakel Aan/Uit voor dynamische icoon update

Schakel Aan/Uit om het admin wachtwoord te onthouden

klik om de gewenste sensor te selecteren om een alarm melding te ontvangen (sectie 4.6)

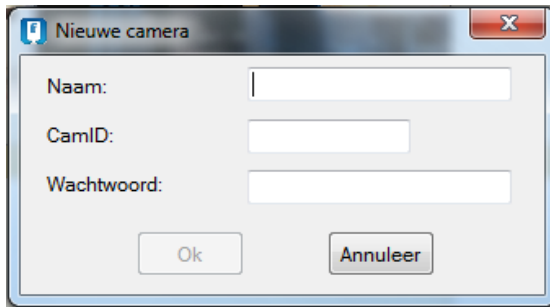
**Voor iPad download en installeer Easy Pro View HD dit voegt demogelijkheid toe om meer IP-Cams in één scherm te zien ook wordt het beeld in landscape modus weergegeven.*

2.5 De camera installeren/aanmelden op een PC of notebook (Windows).

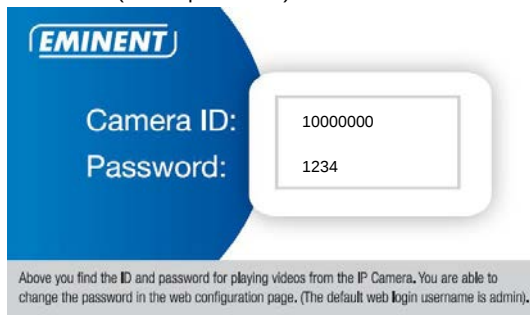
Voordat je de video beelden van de camera kunt bekijken dien je eerst de software "Easy Pro View" te installeren vanaf de CD-ROM.

1. Voeg de bijgeleverde CD in de CD-ROM speler van je PC of notebook.
2. Wanneer auto-run is ingeschakeld zal de Wizard automatisch opstarten.
3. Voer de installatie wizard uit om de applicaties Easy Pro View/Play te installeren.
4. Er zijn nu twee programma's geïnstalleerd: EasyPro View en EasyPro Play.
5. Open EasyPro View. (Wanneer je een melding van de firewall krijgt klik dan op altijd toestaan).
6. Wanneer de EM6275 en de PC in hetzelfde netwerk aangesloten zijn dan kun je de camera ID terugvinden in de lijst "**Automatisch zoeken**". Je kunt de software laten zoeken naar de camera door met de rechtermuis te dubbelklikken op "**Automatisch zoeken**". De ID verschijnt nu in de lijst en kan worden geselecteerd door erop te dubbelklikken en het wachtwoord op de kaart kan ingevuld worden. Druk nu op "**OK**".
7. Wanneer de EM6275 en de PC niet in hetzelfde netwerk aangesloten zijn dan kun je ook kiezen om de camera handmatig toe te voegen. Klik met de rechtermuis knop op "**Camera Lijst**" en kies "**Nieuwe camera**".





8. Geef de camera een naam.
9. Vul de CamID in (staat op de kaart).
10. Vul het wachtwoord in (staat op de kaart).



11. Klik op "OK" om de camera toe te voegen.

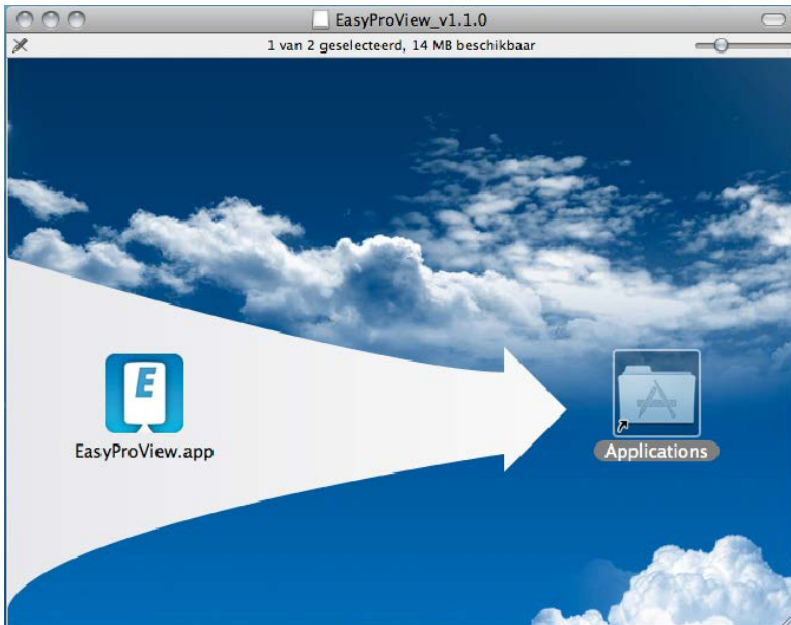


Met de toolbar kun je selecteren hoeveel camera beelden je op je scherm wilt zien van 1 tot 36 beelden.

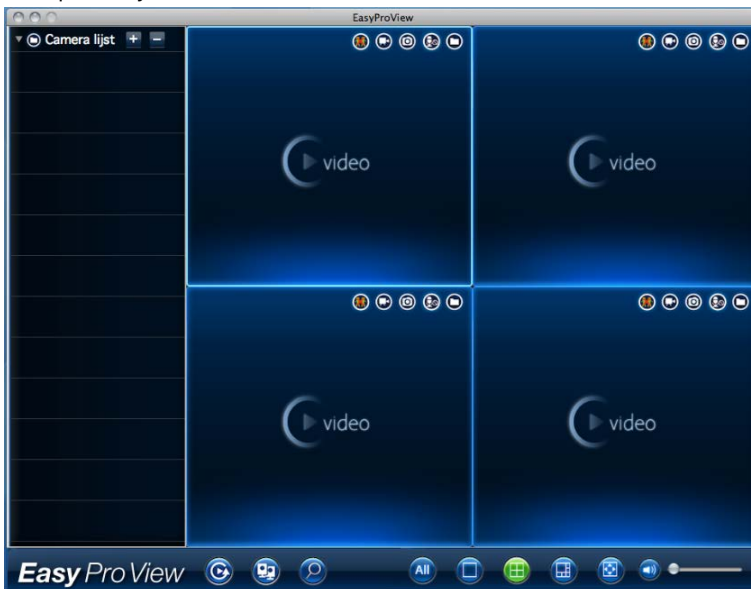
2.6 De camera installeren/aanmelden op een MAC.

Voordat je de video beelden van de camera kunt bekijken dien je eerst de software "Easy Pro View" te installeren vanaf de CD-ROM.

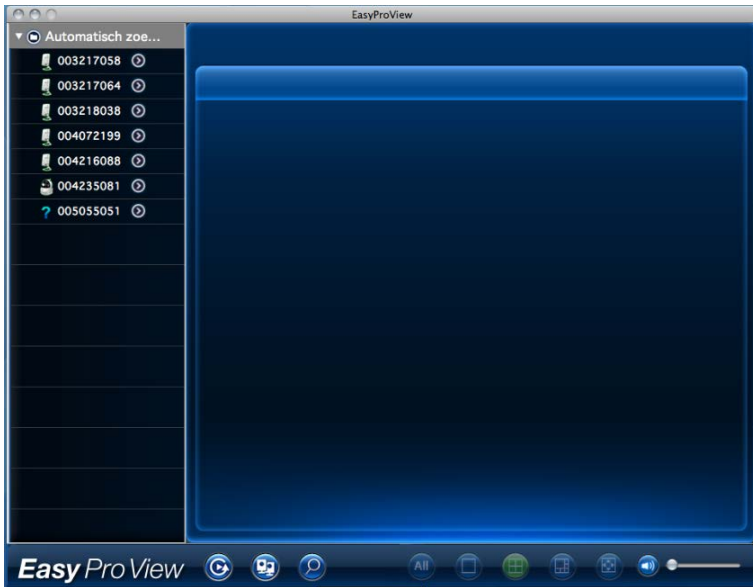
1. Plaats de meegeleverde installatie CD-ROM in het CD-ROM station van je computer.
2. Open Finder.
3. Ga naar de CD-ROM.
4. Open de map 'software/MAC'.
5. Open de .dmg bestand.
6. Er zal nu een "DISK IMAGE" virtuele schijf verschijnen op het bureaublad van je Mac OSX systeem. (Deze "DISK IMAGE" zal automatisch weer verwijderd worden na een herstart van het Mac OSX systeem.)



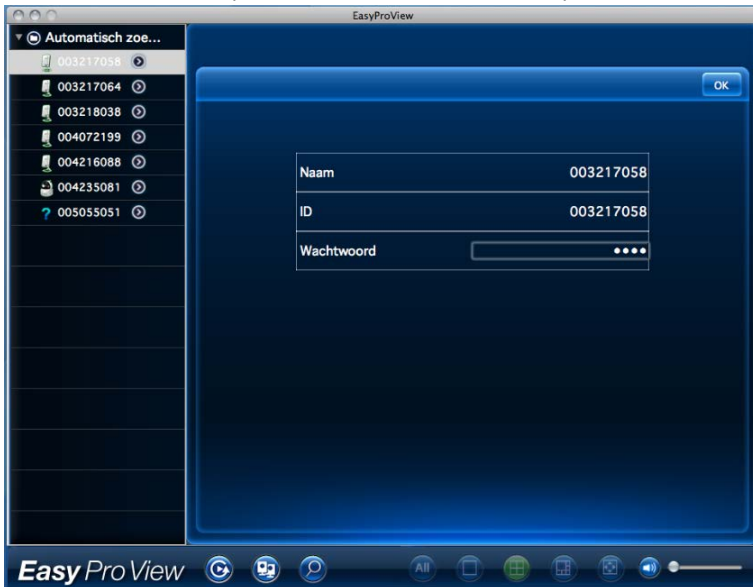
7. Sleep het EasyProView.app icoon naar de map “**Applications**”.
8. De applicatie is nu succesvol geïnstalleerd op je MAC
9. Open Easy Pro View.



10. Wanneer de EM6275 en de MAC in hetzelfde netwerk aangesloten zijn dan kun je de camera te laten detecteren door op de  knop te drukken.



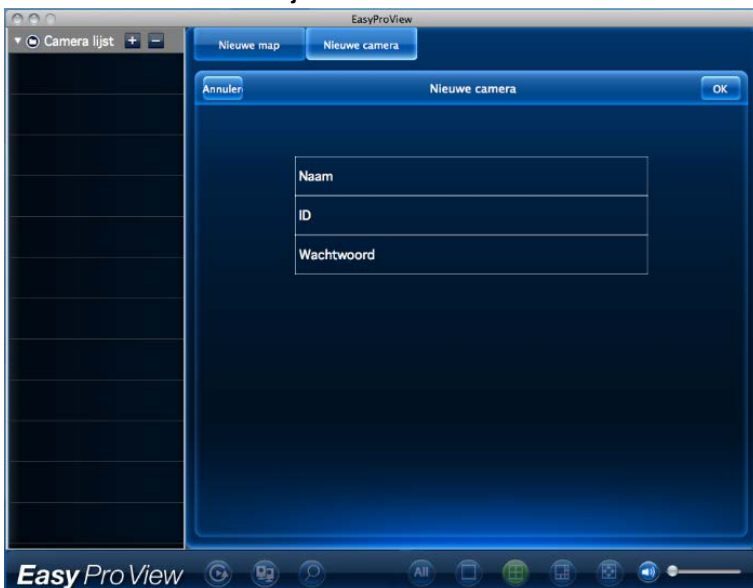
11. Het ID verschijnt nu in de lijst en kan worden geselecteerd vul nu nog het wachtwoord in dat op de kaart vermeldt staat en druk op “OK”.



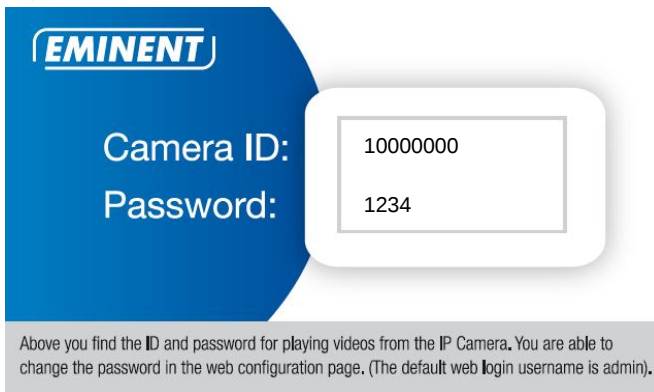
12. Wanneer je nu op de  knop drukt kun je de gewenste CAM ID naar een leeg veld slepen om de video stream te bekijken op je MAC.



13. Wanneer de EM6275 en de MAC niet in hetzelfde netwerk aangesloten zijn dan kun je ook kiezen om de camera handmatig toe te voegen. Klik op de  knop naast de tekst **"Camera Lijst"**.



14. Klik op **"Nieuwe camera"**.
 15. Geef de camera een naam.
 16. Vul de CamID in (staat op de kaart).
 17. Vul het wachtwoord in (staat op de kaart).



18. Klik op “OK” om de camera toe te voegen.



Met de toolbar kun je selecteren hoeveel camera beelden je op je scherm wilt zien van 1 tot 6 beelden.

2.7 De camera opnemen in een draadloos netwerk

Er zijn drie manieren om de camera draadloos in het netwerk te laten opnemen.

Je kan deze toevoegen via de WPS knop (je modem/router dient ook een WPS knop te hebben). De tweede mogelijkheid is via de software (Windows). En als laatste optie via de App

2.7.1 Draadloos aanmelden via WiFi QR code scanner

Met deze nieuwe functie kun je simpel en snel de WiFi instellen van je Easy Pro View Camera's.

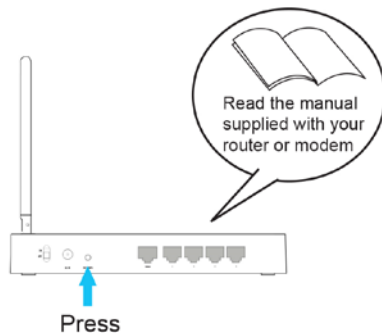
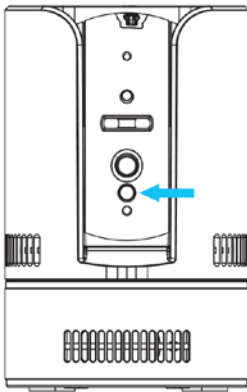
Let op: Wanneer je een Dual-band WiFi modem/router hebt zorg er dan voor dat je smartphone/tablet niet met het 5Ghz Wifi netwerk verbonden is wanneer je de WiFi-QR functie wilt gebruiken. De Easy Pro View camera's ondersteunen geen 5Ghz WiFi netwerken.

- Zorg ervoor dat jouw Android of Apple telefoon/tablet met hetzelfde WiFi netwerk is verbonden als waarmee je de Easy Pro View camera mee wilt verbinden.
- Open de APP.
- Selecteer onderin de knop “**WiFi setup**”.
- Je krijgt nu eerst een uitleg te zien op het scherm over de handelingen die gedaan moeten worden.
- Wanneer je de stappen hebt bekeken **en je hebt de netwerkkabel verwijderd van de camera** selecteer je de knop “**Volgende**”.
- Geef nu in het scherm het juiste wachtwoord in die ingesteld staat voor de WiFi verbinding waarmee je met je Smartphone of tablet verbonden bent en waarmee je de camera ook mee wilt verbinden.
- Selecteer “**OK**”.

- Er verschijnt nu een QR code op het scherm van je Smartphone/Tablet.
- Druk op de “**WPS**” knop van je Easy Pro View camera en controleer of de LED's op de camera knipperen.
- Houd nu de QR-code die op het scherm van je Smartphone/Tablet staat voor de camera met een afstand tussen camera en Smartphone/Tablet tussen de 10–20cm.
- Wanneer de QR-code is geaccepteerd zullen de LED's oplichten (bij de EM6250HD en EM6275 hoor je ook een bevestigingstoon)
- De camera zal nu een WiFi verbinding maken met je WiFi netwerk.
- Wanneer de camera ID nog niet toegevoegd is aan de camera lijst van de APP zal er een melding verschijnen om de camera toe te voegen aan de camera lijst (bij voorkeur kun je in het pop-up scherm de naam van de camera aanpassen).

2.7.2 Draadloos aanmelden via WPS knop.

1. Ontkoppel de netwerk kabel van de camera.
2. Druk nu op de WPS knop op de camera (1 seconde).
3. Druk vervolgens op de WPS knop op de Modem/Router. (Raadpleeg de handleiding van de modem router hoe je WPS synchronisatie start)
4. De blauwe LED op de camera zal gaan knipperen (opvragen van de beveiliging instellingen van de modem/router). Zodra de blauwe LED continu brandt (+/- 1 minuut) heeft de camera een verbinding met het draadloos netwerk.



2.7.3 Draadloos aanmelden via de App.

1. Zorg ervoor dat de camera via een netwerkkabel met het netwerk is verbonden.
2. Start de App "Easy pro view"
3. Open het menu door op het pijltje naast de camera te drukken en selecteer **"Camera instellingen"**
4. (Wanneer er een login scherm verschijnt dan login met gebruikersnaam: (standaard "admin")
Wachtwoord: (standaard "leeg")
5. Druk op **"Netwerk"**
6. **"Wi-Fi netwerk"**
7. Wi-Fi **"Inschakelen"**
8. Er wordt een lijst weergegeven van alle beschikbare draadloze netwerken.
9. Selecteer het netwerk waarmee je verbinding wilt maken (wanneer deze er niet bij staat druk op **"Vernieuw"**)
10. Vul het encryptie wachtwoord in en druk op **"OK"**.
11. Om het draadloze netwerk te activeren moet wel nog de netwerkkabel verwijderd worden.

2.7.4 Draadloos aanmelden via de software (Windows).

1. Zorg ervoor dat de camera via een netwerkkabel met het netwerk is verbonden
2. Installeer de software die op de bijgeleverde cd staat.
3. Start "EasyPro View" op.
4. Klik met de rechtermuis op de camera ID onder **"Automatisch zoeken"** en klik op **"Web instellingen"**.
5. Login met gebruikersnaam: admin
Wachtwoord: (Leeg laten)
6. Klik op **"Netwerk"**.
7. Klik op **"Wi-Fi beveiliging"**.
8. Hier krijg je het configuratie scherm voor Wi-Fi te zien.
9. Klik **"Wi-Fi inschakelen"**. (Hiermee wordt de Wi-Fi functie geactiveerd)
10. Nu kun je op 2 manieren de camera met het draadloos netwerk verbinden handmatig of de camera laten zoeken naar beschikbare draadloze netwerken.
11. Klik op de **"Wi-Fi Scan"** knop om de camera zelf te laten zoeken naar een draadloze verbinding.
12. Selecteer het netwerk waarmee je wilt verbinden.
13. Het enige wat nu nog moet gebeuren is het wachtwoord voor het draadloze netwerk in te vullen en op **"Toepassen en opslaan"** te klikken
14. Om het draadloze netwerk te activeren moet wel nog de netwerkkabel verwijderd worden.

2.7.5 Draadloos aanmelden via de software (MAC).

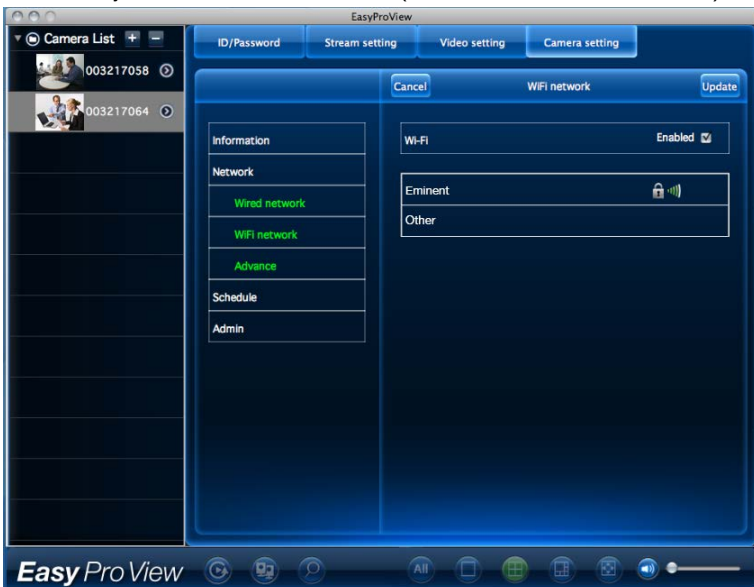
1. Zorg ervoor dat de camera via een netwerkkabel met het netwerk is verbonden
2. Installeer de software die op de bijgeleverde cd staat.
3. Start "EasyPro View" op.
4. Klik op de  knop naast de **"Camera ID"**
5. Klik **"Camera instellingen"**
6. Login met gebruikersnaam: (standaard "admin")

Wachtwoord: (standaard "leeg")

7. Klik "**Netwerk**"
8. Klik "**WiFi netwerk**"



9. Een configuratie scherm wordt weergegeven voor de WiFi instellingen
10. Zet het vinkje "**Aan**" achter de tekst Wi-Fi (om de Wi-Fi module te activeren)



11. Nu kun je op 2 manieren de camera met het draadloos netwerk verbinden handmatig of de camera laten zoeken naar beschikbare draadloze netwerken.

12. Selecteer het netwerk waarmee je wilt verbinden of selecteer "Overig" om de WiFi verbinding handmatig in te stellen.
13. Het enige wat nu nog moet gebeuren is het wachtwoord voor het draadloze netwerk in te vullen en op "**Update**" te klikken
14. Om het draadloze netwerk te activeren moet wel nog de netwerkkabel verwijderd worden.

2.8 Micro SD-Kaart installeren

Om automatisch video beelden te kunnen opnemen dien je een Micro SD-kaart (niet meegeleverd) te installeren in de EM6275 (max. 32GB micro SD-kaart).



2.9 De camera installeren aan de wand of aan het plafond

1. Nadat de camera correct werkt met je smartphone, tablet of je computer, kun je de camera aan de muur of het plafond monteren.
2. Markeer de gaten op de muur of het plafond waar je de camera wilt monteren.
3. Boor de gaten en vul de gaten met de meegeleverde pluggen.
4. Monteer de meegeleverde beugel op de muur of het plafond.
5. Monteer de camera op de bevestiging beugel.
6. Sluit de voeding aan op het stopcontact en sluit de voeding aan op de camera.
7. Verbind de netwerk kabel met de router en de camera (Niet nodig wanneer de camera via Wi-Fi verbonden is)

3.0 Beelden bekijken

Je kunt de beelden bekijken op je computer en via het scherm van je smartphone, zoals we in onderstaande paragrafen uitleggen. Optioneel kun je ook de software van de CD-ROM installeren om beelden te bekijken, opnames te maken en deze opnames te beheren met je computer.

3.1 Via je smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad)

Start de App EasyPro View (HD)* op en druk op het camera-icoon van de camera. Nu zal er een verbinding gemaakt worden met de camera en zal vervolgens live beelden weergegeven.

**Voor iPad download en installeer Easy Pro View HD dit voegt de mogelijkheid toe om meer IP-Cams in één scherm te zien ook wordt het beeld in landscape modus weergegeven.*

3.2 Via je PC (Windows) op afstand.

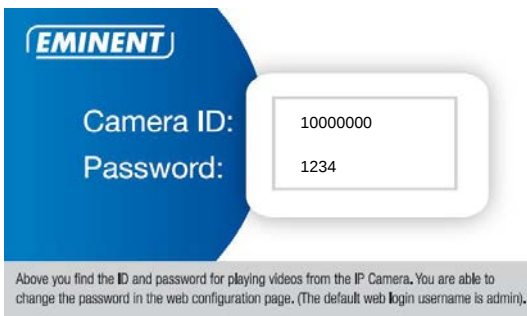
Wanneer de Easy Pro View software geïnstalleerd is. Is het heel simpel om een camera toe te voegen in de camera lijst. Je hoeft nu alleen maar de ID en wachtwoord (Staat op de ID/Password kaart) in te geven. Wanneer je nu dubbel klikt op de camera dan verschijnt de video op het scherm. Het is niet nodig om NAT/Router instellingen in te voeren. De camera kan ook bestuurd worden van op afstand.

3.3 Bij een alarmmelding (micro SD-Kaart)

De EM6275 biedt de mogelijkheid om camerabeelden op te slaan bij een alarmmelding van bijvoorbeeld de PIR, beweging sensor of geluid sensor. Deze functionaliteit dient eerst in de instellingen van de camera te worden geactiveerd. Om de beelden te bekijken, dien je in de App Easy Pro View op te starten. Druk nu op de camera waarvan je de beelden van wilt terugzien en houd dit ingedrukt totdat je een menu ziet. Selecteer nu SD card playback en selecteer het videofragment op basis van de datum en tijd dat je wilt afspelen.

3.4 Via het internet met de web portal

Je kunt de camerabeelden live bekijken via internet door in te loggen op de online portal <http://easyproview.eminent-online.com/> vul hier de CAM ID en password in. Je hoeft geen poorten in je router open te zetten, De camera zal automatisch te benaderen zijn. Deze functionaliteit werkt alleen in Internet Explorer.



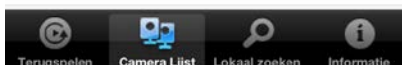
4.0 Easy Pro View op iPhone/iPad/Android

4.1 De Layout van Easy Pro View





4.2 Live beelden bekijken.



1. Selecteer "Camera Lijst"
2. Druk op de camera die je wenst te bekijken.

Hiermee kun je de verbinding met de camera verbreken.

Live video

Start/stop opname (Wordt rood wanneer opname bezig)

Video stream informatie



Neem een momentopname

In-/Uitschakelen Alarm

In-/Uitschakelen Microfoon

Hiermee kun je de verbinding met de camera verbreken.

Video stream informatie

Start/stop opname (Wordt rood wanneer opname bezig is)

Neem een momentopname

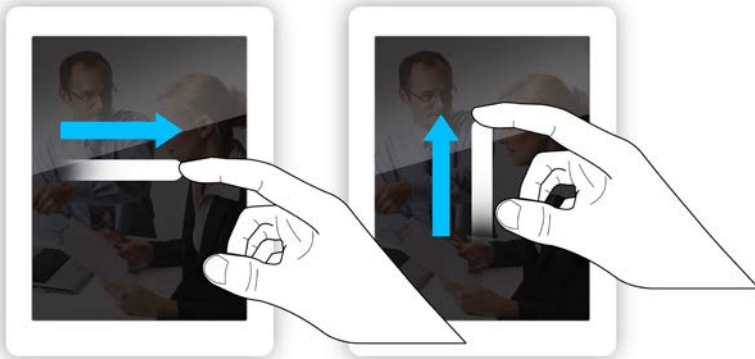


In-/Uitschakelen Microfoon

Live video

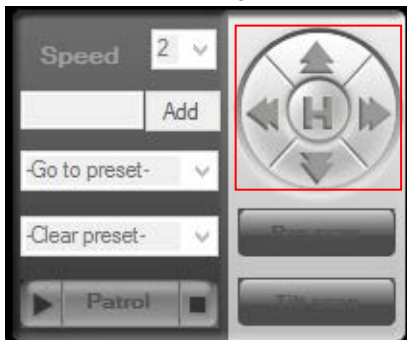
4.3 Pan/Tilt besturing

Om de camera lens te bewegen (Pan/Tilt) in Android of iOS swipe over het scherm in de gewenste richting om de lens in die richting te bewegen.



Windows software:

Voor Windows software gebruik de Pan/Tilt besturingsknoppen.



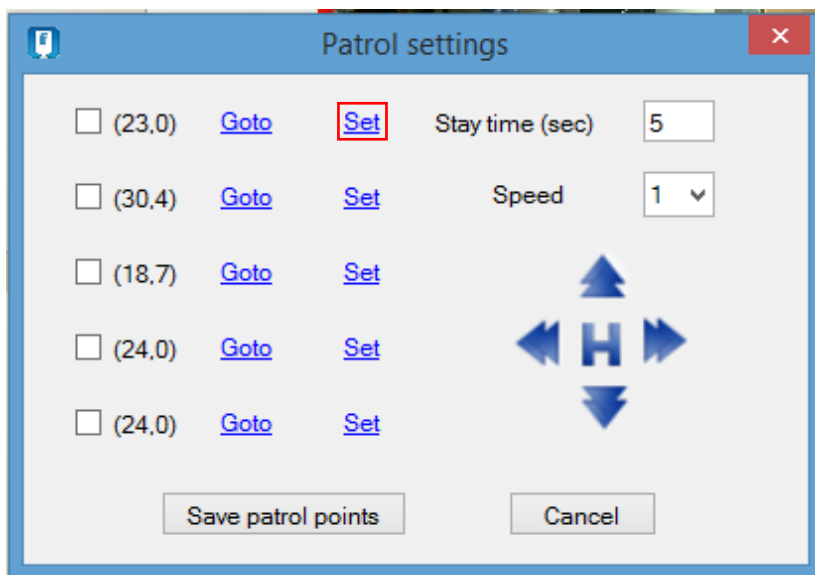
Het gebruik van camera punten.

De EM6275 heeft de mogelijkheid om camerapunten op te slaan. Hierdoor kun je verschillende camerapunten gebruiken om als patrouillering te weergeven. (Deze functie is alleen beschikbaar in de windows software of de WebUI.

- Beweeg de lens naar de gewenste camerapunt die je wilt opslaan.



- Klik “Patrol”



- Klik “Set” op de gewenste positie (volgorde) die je wilt opslaan.
- Klik “Goto” om te controleren of de juiste positie is opgeslagen.

Patrol settings

Check	Coordinates	Action	Stay time (sec)	Speed
☒	(0,9)	Goto Set	5	1
☐	(5,4)	Goto Set		
☒	(2,0)	Goto Set		
☐	(38,14)	Goto Set		
☒	(43,15)	Goto Set		

Speed: 1

Buttons: **Save patrol points**, **Cancel**

- Wanneer je deze positie in de patrouillering mee wilt nemen zet het vinkje aan bij de posities die je hebt opgeslagen. Je kunt ook de tijd instellen hoelang de camera op deze positie dient te blijven staan en de snelheid waarmee de camera naar de camerapunt dient te gaan.
- Klik nu op **"Save patrol points"**

Speed: 2

Buttons: **Add**, **Go to preset-**, **Clear preset-**, **Patrol** (highlighted), **Pan scan**, **Tilt scan**

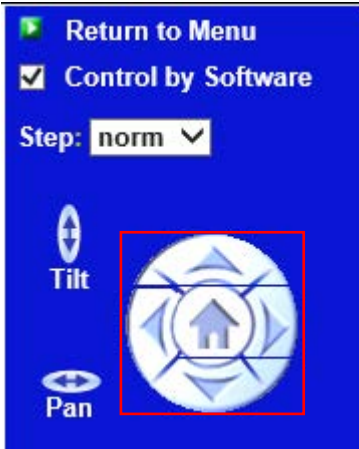
- Wanneer je nu op de "play" knop klikt zal de camera in de opgeslagen volgorde, tijd en snelheid tussen de verschillende camerapunten patrouilleren.

WebUI:

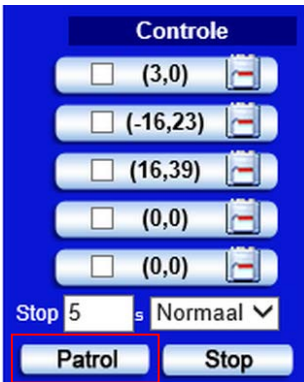
Voor de WebUI gebruik de Pan/Tilt besturingsknoppen van de WebUI interface.

Het gebruik van camera punten.

De EM6275 heeft de mogelijkheid om camerapunten op te slaan. Hierdoor kun je verschillende camerapunten gebruiken om als patrouillering te weergeven. (Deze functie is alleen beschikbaar in de windows software of de WebUI.

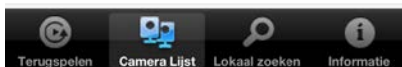


- Beweeg de lens naar de gewenste camerapunt die je wilt opslaan.
- Klik  om de camerapositie op te slaan.
- Klik  (65,54)  om de camerapositie te testen.
- Wanneer je deze positie in de patrouillering mee wilt nemen zet het vinkje aan bij de posities die je hebt opgeslagen. Je kunt ook de tijd instellen hoelang de camera op deze positie dient te blijven staan en de snelheid waarmee de camera naar de camerapunt dient te gaan.



- Wanneer je nu op de "Patrol" knop klikt zal de camera in de opgeslagen volgorde, tijd en snelheid tussen de verschillende camerapunten patrouilleren.

4.4 Camera verwijderen.

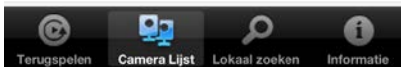


Sleep de camera die je wenst te verwijderen van rechts naar links, er verschijnt een "Delete" knop. Druk op de knop om de camera uit de lijst te verwijderen.

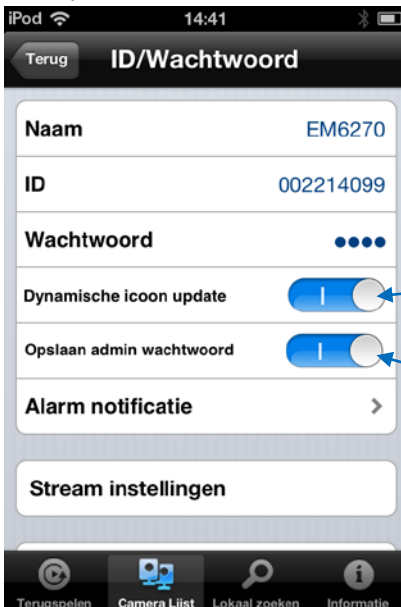
4.5 Camera configureren.



Druk om naar het configuratie menu te gaan.



Druk op het blauwe icoon zoals op de afbeelding weergegeven. Er zal een menu verschijnen.



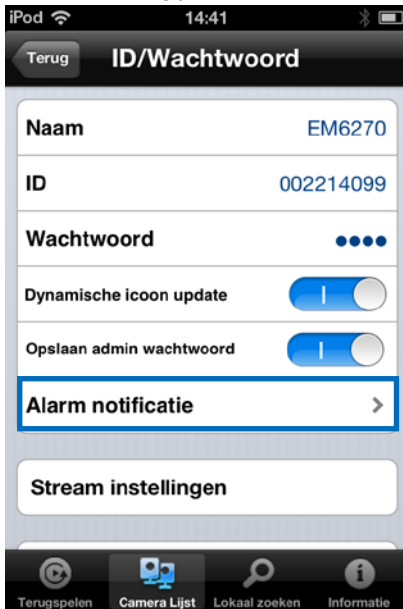
Schakel In/Uit voor dynamische icoon update

Schakel In/Uit om het admin wachtwoord te onthouden.

4.6 Alarm notificatie.

Selecteer “**Alarm notificatie**”

Wanneer er een scherm weergegeven wordt om een gebruikersnaam en wachtwoord in te vullen vul deze gegevens dan in (Standaard is gebruikersnaam “admin” en wachtwoord “leeg”)



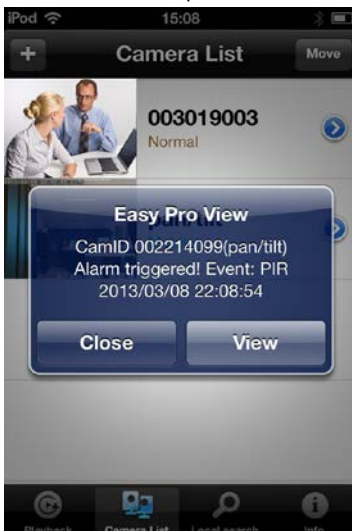




Schakel de gewenste sensor(en) in en druk op **"Bijwerken"**.

Wanneer de geselecteerde sensor een gebeurtenis waarneemt dan zal er een alarm melding worden weergegeven zoals hieronder afgebeeld. Wanneer je op "Terugspelen" drukt zal er een live stream weergegeven worden incl. pre-recording buffer (hiervoor dient een SD-Kaart geïnstalleerd te zijn in de camera).

De temperatuur functionaliteit kan alleen i.c.m. Push notificatie gebruikt worden. Het is niet mogelijk om de temperatuur sensor als alarm sensor te gebruiken voor E-mail notificatie of NAS opname.



4.7 Stream instellingen.

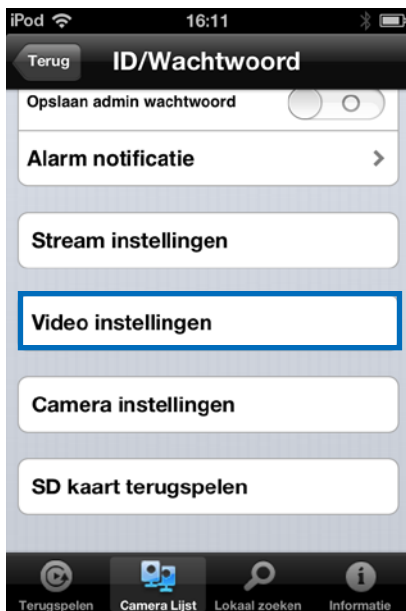
Deze optie maakt het mogelijk om de bandbreedte en kwaliteit van de live stream voor een mobiele verbinding aan te passen. In de meeste gevallen is de bandbreedte van je mobiele telefoon lager dan de vaste internet verbinding. In sommige gevallen adviseren wij om deze waarden aan te passen. Bijvoorbeeld wanneer je telecom provider je per MB in rekening brengt of bij bijv. roaming. Wanneer je dan kiest voor een lagere resolutie en/of aantal beelden per seconde zal de bandbreedte en de hoeveelheid MB verlaagd worden.



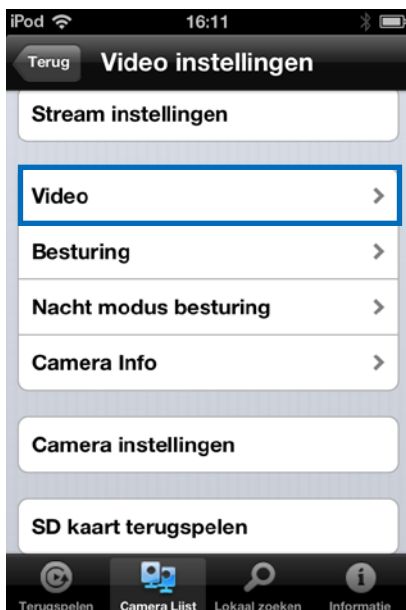


1. Je kunt hier de bandbreedte wijzigen van 32Kbps tot 2 Mbps.
2. Je kunt hier de resolutie en het aantal beelden per seconden handmatig instellen of automatisch laten aanpassen (automatisch wordt aanbevolen).
3. Handmatig de resolutie aanpassen
4. Handmatig de beelden per seconde aanpassen
5. In-/Uitschakelen van de microfoon.

4.8 Video instellingen.



4.8.1 Video





Video kleuren: Hier kun je instellen of je de video in kleur of zwart/wit wilt zien.

Helderheid: Hier kun je de helderheid instellen van de videobeelden van 1(donker) ~ 10 (helder).

Scherpte: Hier kun je aangeven hoe scherp de video beelden weergegeven zullen worden

Licht gevoeligheid: Hier stel je de gevoeligheid van de camera in bij weinig licht

Plaats: Hier kun je aangeven in wat voor een omgeving de camera geplaatst is zodat de camera automatisch zich aanpast voor de beste kwaliteit.

Voorkeur: Hier kun je je voorkeur kenbaar maken of je het beste beeld kwaliteit (duidelijk beeld) of de beste video kwaliteit (vloeiend verloop van de beelden) wilt.

Tijd in scherm weergegeven: Hiermee kun je aangeven of je de tijd in het scherm wilt zien of niet.

Video omdraaien: Hiermee kun je het beeld omdraaien

4.8.2 Besturing



Pan/Tilt besturing
in/uitschakelen

Instellen wat er met de
LED's moet gebeuren
aan/uit

De gevoeligheid voor
beweging instellen.

4.8.3 Nacht modus besturing

Configureer hoe de camera naar nacht modus schakelt.



Nacht modus via schema.



Handmatige nacht modus

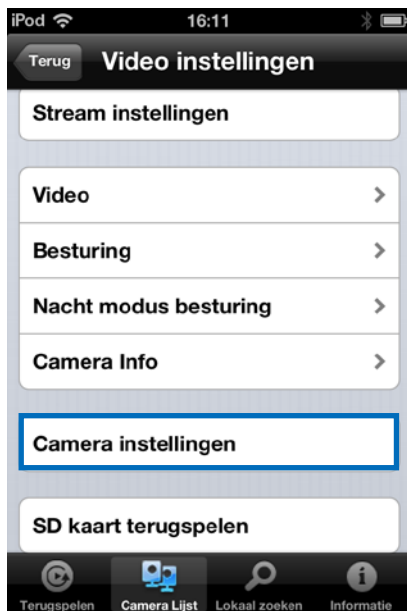


4.8.4 Camera info

Camera informatie opvragen.



4.9 Camera instellingen.



4.9.1 Informatie

Camera informatie opvragen (Deze informatie wijkt af van hoofdstuk 4.8.4)



4.9.2 Network





Hier kun je instellen of de camera gebruik maakt van een dynamisch (DHCP) IP adres of een vast (Static) IP adres. (standaard staat deze instelling op DHCP).





Zet Wi-Fi op ON om de Wi-Fi functie in te schakelen.



Selecteer het Wi-Fi netwerk waar je een verbinding mee wenst te maken. Indien nodig voer de beveiligingssleutel voor het Wi-Fi netwerk in.



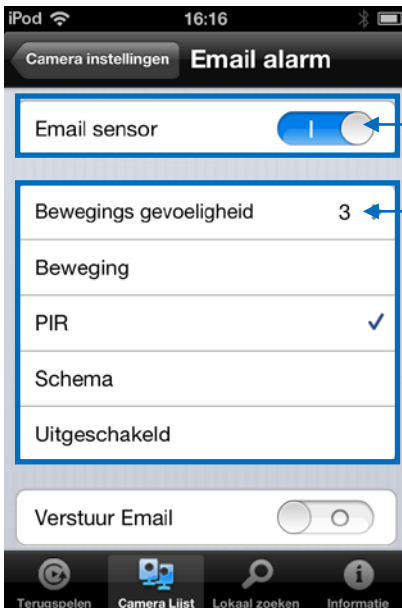
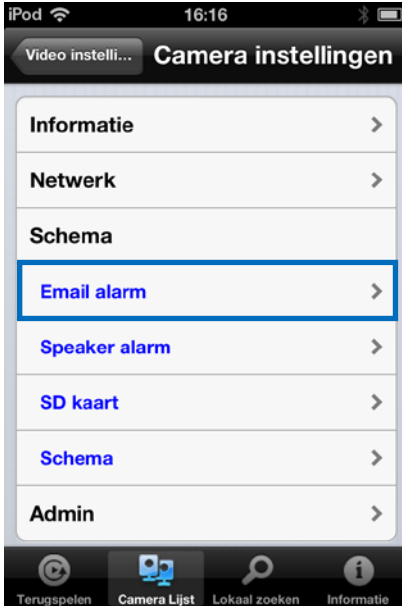


In sommige gevallen heeft je netwerk omgeving een PPPoE verbinding nodig (ADSL). Dit is dan een ADSL modem zonder router functie. In dit geval dien je de PPPoE gegevens die je van je Internet provider hebt gekregen in te voeren. Voor meer informatie zie sectie 5.3.3

4.9.3 Schema

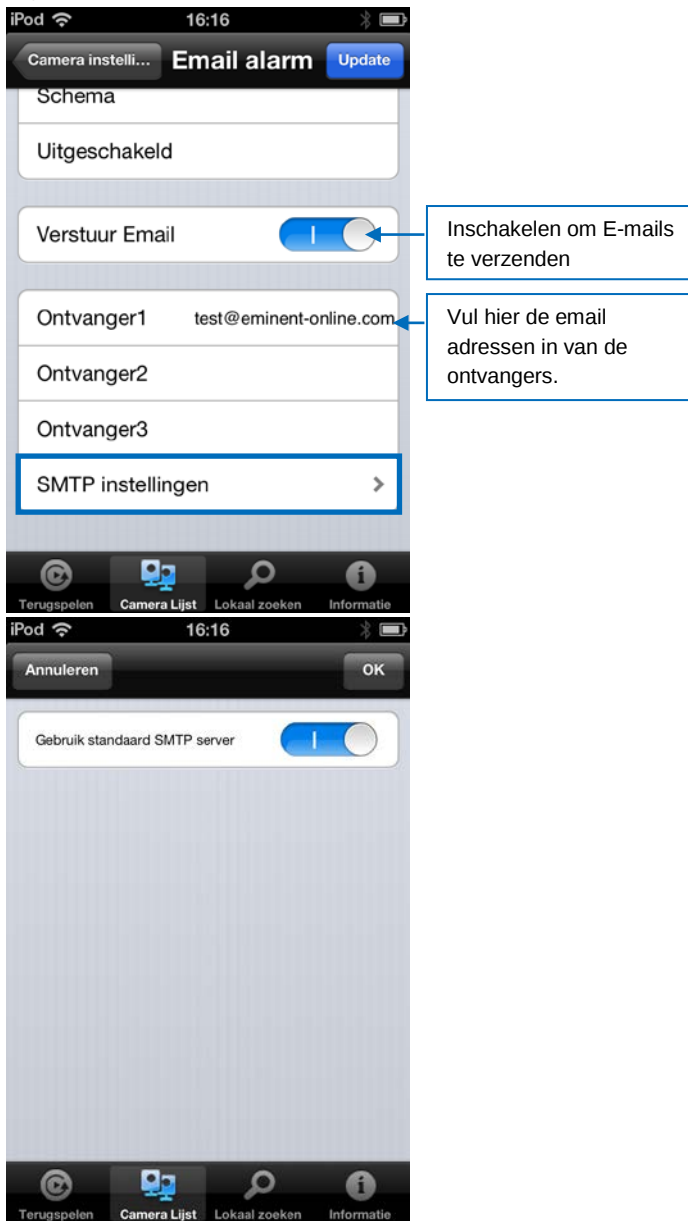


Email alarm



Om de E-mail alarm functie in te schakelen.

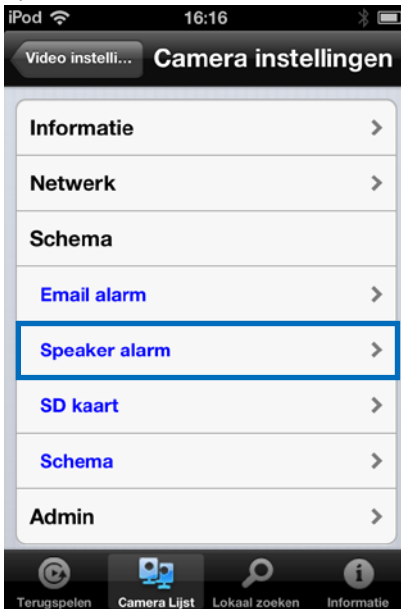
Selecteer de gevoeligheid van de bewegingsdetectie en welke sensoren hiervoor gebruikt worden.

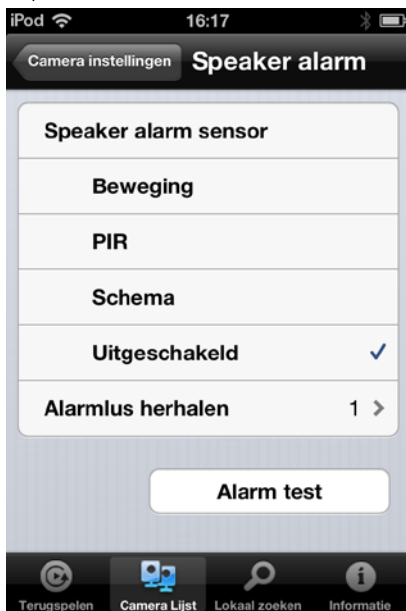


Schakel optie uit wanneer je zelf een SMTP server wilt invoeren.



Speaker alarm





Selecteer welke sensor het speaker alarm in werking moet stellen en hoe vaak het alarm afgaat. Druk op Alarm test om het alarm te testen.

SD-Kaart

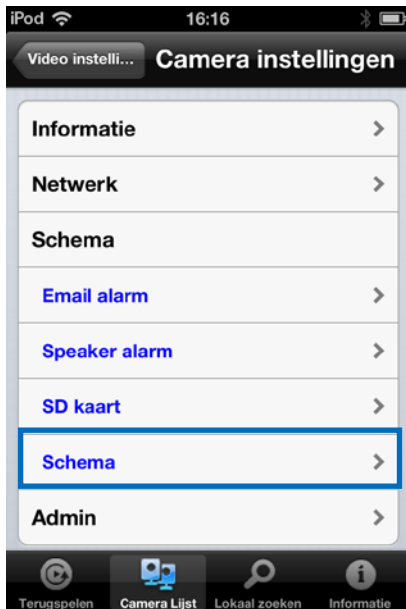




Schakel deze functie in en selecteer de type van opnemen: Altijd opnemen/volgens schema

Selecteer circulair of stop met opnemen wanneer de schijf vol is.

Schema





Selecteer welke sensor en alarm meegenomen moet worden in het schema.



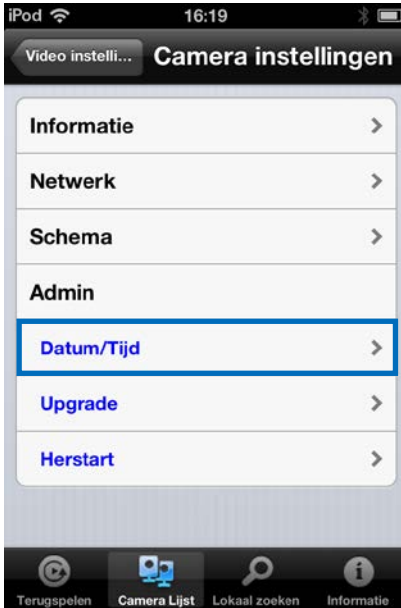
Selecteer de tijdperiode

4.10 Admin

Het admin menu geeft je de mogelijkheid om de systeem tijd en datum aan te passen, De firmware voor de camera vernieuwen en de camera op afstand herstarten.



4.10.1 Datum/tijd



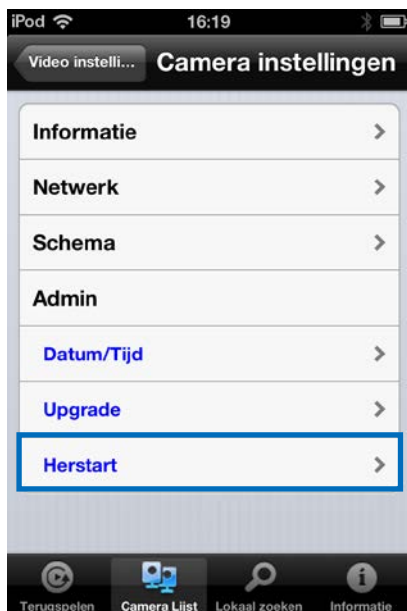
Selecteer de tijd zone en druk op bijwerken.
De camera zal zich opnieuw opstarten.

4.10.2 Upgrade

Deze functie is niet beschikbaar, voor informatie over upgraden ga naar sectie 5.6.4

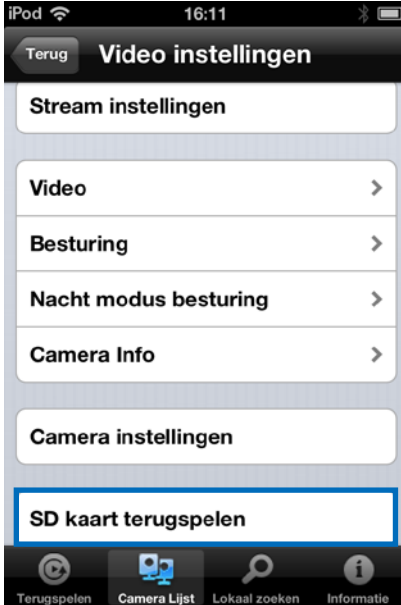


4.10.3 Herstarten

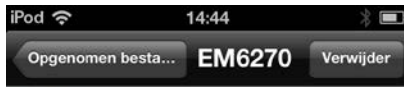




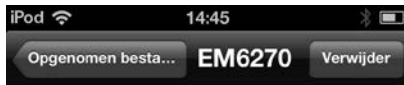
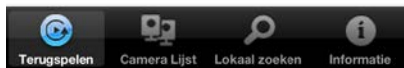
4.11 SD-Kaart terugspelen



Druk hierop om opnames van de SD-kaart af te spelen.



2013/11/13 Wed.

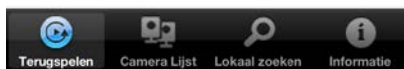


2013/11/13 Wed.



11:23:10 [00:06]

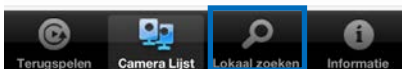
234 KB



Selecteer de datum en tijd van het opgenomen bestand dat je wilt terug zien.



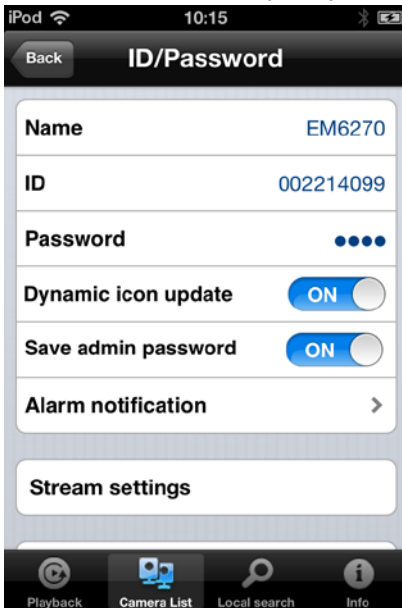
4.12 Lokaal zoeken



Gebruik deze optie om in het lokale netwerk te zoeken naar beschikbare IP camera's



Selecteer de camera in de lijst die je aan de camera lijst wilt toevoegen.



Geef de camera een naam en vul het wachtwoord voor de camera in om het toevoegen te voltooien.

4.13 Informatie

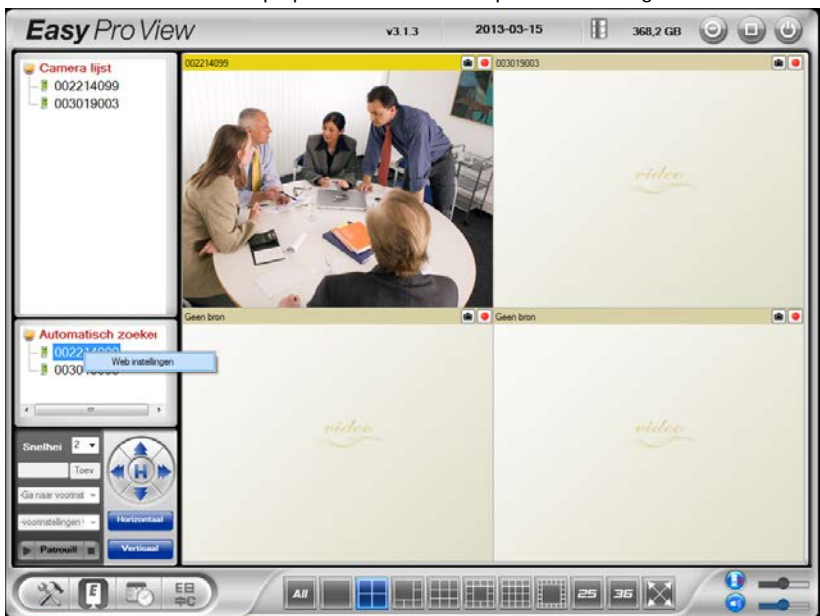


5.0 De webpagina van de camera

De Eminent camera is ook een IP-camera met zijn eigen webpagina. Dit betekent dat je op de camera kunt inloggen door het IP-adres van de camera in de adresbalk van je webbrowser in te tikken. Gebruik de volgende stappen om in de webpagina van de camera in te loggen en camera-instellingen aan te passen.

5.1 Inloggen op de webpagina

1. Dubbelklik op het 'Easy Pro View' icoon op je bureaublad.
(Dit programma werd geïnstalleerd in paragraaf 2.5)
2. Het programma zal automatisch zoeken naar de camera. Als je camera gevonden is, wordt hij getoond in de lijst.
3. Klik met de rechtermuisknop op de camera en klik op "Web instellingen"



4. Een browser scherm wordt geopend.
5. Vul de gebruikersnaam en wachtwoord van de camera in. Standaard is de gebruikersnaam 'admin' en het wachtwoord 'leeg'

In deze paragraaf gaan we ervan uit dat je Internet Explorer gebruikt. Het menu kan er iets anders uitzien als je een andere browser gebruikt.

5.2 Informatie

De eerste pagina die wordt weergegeven wanneer je ingelogd bent op de EM6275 is de information pagina. Hier vindt je informatie over de camera zoals: Model naam, firmware versie, IP CAM ID, registratie status, netwerk type en ook de video instellingen (bandbreedte en resolutie). De camera kan alleen benaderd worden via Easy Pro View wanneer de registratie status op geregistreerd staat. Wanneer dit niet het geval is controleer dan de netwerk bekabeling van je netwerk. Bij "Netwerk type" kun je zien op welke manier de Camera is verbonden met het netwerk bedraad of draadloos ook kun je hier zien op welke manier de camera een IP adres heeft verkregen (DHCP, PPPoE of Statisch IP). In het veld "Video Users" staat vermeldt het aantal gebruikers dat met de camera verbonden is. (het maximale aantal gebruikers die tegelijk verbonden kunnen zijn is 20)



Informatie IP Cam	
Model / FW versie	EM6250 / v030410 / plus
IP CAM ID	003-019-003
Registratie status	Geregistreerd(3+uPnP)
Netwerk type	Draadloos(DHCP) - (ip=192.168.100.119)
Verbonden gebruikers	0
Video resolutie	640 x 480
Video bandbreedte	1.5 Mbps
Alarm E-mail ftp	Aan
NAS Opname	In afwachting
Opname op SD	In afwachting
MAC Adres (Hex)	00:1B:C7:02:12:02
WiFi MAC adres (Hex)	00:1B:C7:FF:DD:92

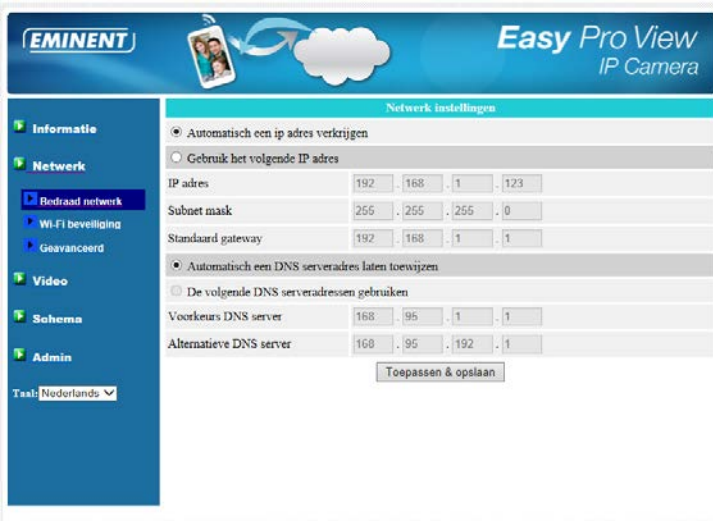
5.3 Netwerk

Het netwerk menu geeft je de mogelijkheid om de netwerk instellingen van de EM6275 in te stellen zoals: IP adres, Subnet mask, gateway, DNS server, Wi-Fi, Wi-Fi encryptie en PPPoE.

5.3.1 Bedraad Netwerk

Via het “Bedraad Netwerk” heb je de mogelijkheid om je netwerk instellingen te wijzigen voor het bedrade netwerk. De standaard instelling is om via DHCP automatisch een IP adres te verkrijgen. In de meeste omgevingen is er een DHCP server aanwezig (bijv. een router). Wanneer er een DHCP server aanwezig is dan is de standaard instelling voldoende om verbinding met de camera te kunnen maken.

Wanneer de netwerk kabel losgekoppeld wordt zal de EM6275 zijn verbinding verliezen, maar zodra de kabel weer verbonden wordt zal de EM6275 een nieuw IP adres opvragen.



The screenshot shows the 'Netwerk instellingen' (Network settings) page of the Eminent Easy Pro View IP Camera. The interface is in Dutch. On the left is a sidebar with navigation links: Informatie, Netwerk, Bedraad netwerk (selected), Wi-Fi beveiliging, Geavanceerd, Video, Schema, and Admin. Below the sidebar is a language dropdown set to 'Nederlands'. The main content area is titled 'Netwerk instellingen' and contains two sections. The first section, 'Automatisch een ip adres verkrijgen' (selected), has a sub-option 'Gebruik het volgende IP adres' which is currently disabled. Below this are input fields for IP address (192.168.1.123), Subnet mask (255.255.255.0), and Standard gateway (192.168.1.1). The second section, 'Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen' (selected), has a sub-option 'De volgende DNS serveradressen gebruiken' which is also disabled. Below this are input fields for Preferred DNS server (168.95.1.1) and Alternative DNS server (168.95.192.1). A 'Toepassen & opslaan' (Apply & Save) button is at the bottom right.

Wanneer je netwerk omgeving geen DHCP ondersteund, dien je de netwerk instellingen voor de camera zelf handmatig in te stellen. Vul de volgende velden in: IP adres, Subnet mask, standaard gateway en DNS server om de camera in het netwerk te laten functioneren. Al deze instellingen moeten overeen komen met de instellingen van het netwerk anders zal de EM6275 niet werken.

Standaard staat deze instelling op “automatisch een ip adres verkrijgen”.

EMINENT *Easy Pro View*
IP Camera

Netwerk instellingen

☐ Automatisch een ip adres verkrijgen

☒ Gebruik het volgende IP adres

IP adres: 192 . 168 . 1 . 123

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Standaard gateway: 192 . 168 . 1 . 1

☐ Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen

☒ De volgende DNS serveradressen gebruiken

Voorkeurs DNS server: 168 . 95 . 1 . 1

Alternatieve DNS server: 168 . 95 . 192 . 1

Taal: Nederlands ▼

5.3.2 Wi-Fi beveiliging

Je kunt ook de draadloze verbinding gebruiken om de EM6275 met het netwerk te verbinden. Wanneer je thuisnetwerk beschikt over een 802.11 b/g/n/ router of access point, schakel de Wi-Fi functie in door op de knop "Wi-Fi inschakelen" te klikken.

EMINENT *Easy Pro View*
IP Camera

Beveiligings instellingen Wi-Fi

☐ Wi-Fi inschakelen ☒ Wi-Fi uitschakelen

SSID: Eminent Test 1

Wi-Fi encryptie: ☐ None ☐ WEP ☒ WPA(2)-PSK(WPA personal)

WEP Encryptie: 64 bits(10 hex digits)

WEP Sleutel: 234567890

WPA Encryptie: TKIP

WPA-PSK sleutel: Eminent_1_Test

Taal: Nederlands ▼

Om verbinding met een draadloos netwerk te maken dienen de volgende velden correct ingevuld te worden:

1. SSID – Dit is de naam van het draadloos netwerk (dient exact ingevuld te worden)
2. Wi-Fi encryptie – Hier selecteer je het type beveiliging dat nodig is om met het draadloos netwerk te verbinden. Je kunt hier kiezen uit 3 mogelijkheden: None, WEP en WPA-PSK.
WEP : Wireless Encryption Protocol.

WPA/WPA2 : Wi-Fi Protected Access.

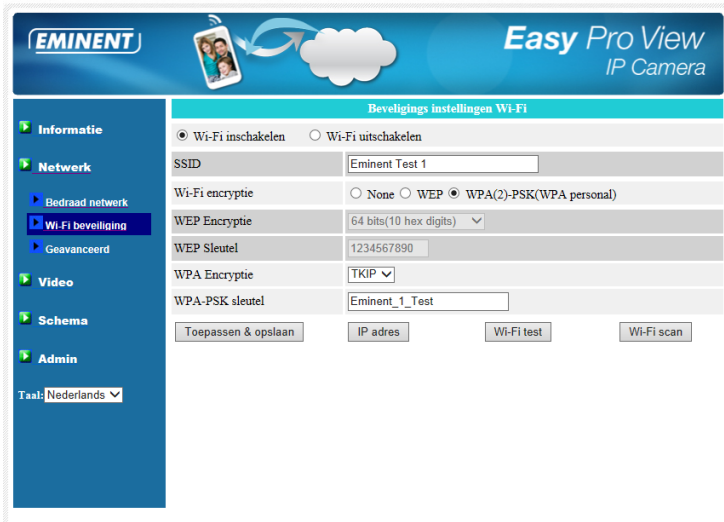
PSK : Pre-Shared Key.

TKIP : Temporal Key Integrity Protocol.

AES : Advanced Encryption Standard.

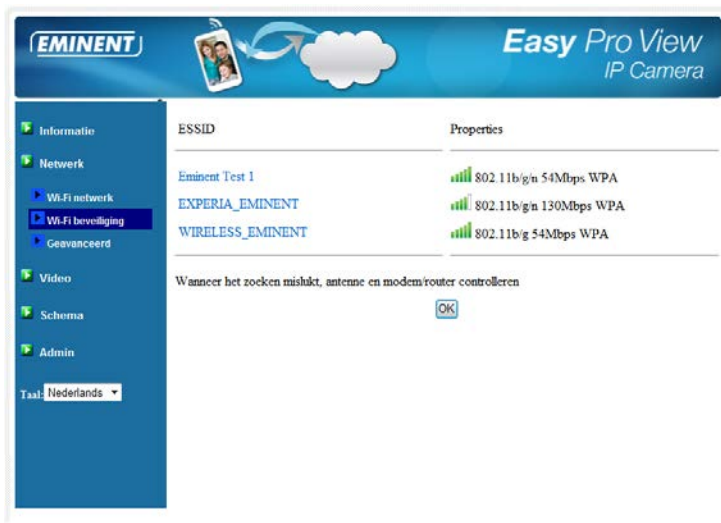
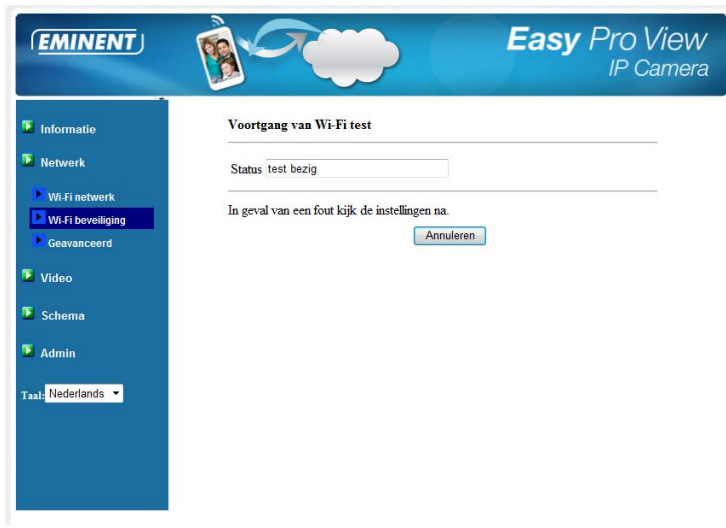
3. WEP encryptie – Wanneer je WEP modus selecteert dien je te kiezen tussen een 64-bit(5 char), 64-bit (10 hex), 128-bit (13 char), en 128-bit (26 hex) encryptie en de juiste sleutel in te voeren.
4. WPA encryptie – Wanneer je WPA-PSK modus selecteert, dien je te kiezen tussen TKIP en AES encryptie en de juiste sleutel in te voeren. WPA2-PSK wordt ook ondersteund. WPA enterprise en WPA2 enterprise wordt niet ondersteund

Alle velden dienen correct te worden ingevuld zoals deze op de draadloze router of AP is ingesteld.



The screenshot shows the 'Beveiligings instellingen Wi-Fi' (Wi-Fi Security Settings) page of an Eminent Easy Pro View IP Camera. The interface is in Dutch. On the left is a navigation menu with options: Informatie, Netwerk (selected), Bedraad netwerk, Wi-Fi beveiliging (highlighted), Geavanceerd, Video, Schema, and Admin. Below the menu is a language dropdown set to 'Nederlands'. The main content area has a title bar 'Beveiligings instellingen Wi-Fi'. It contains two radio buttons: 'Wi-Fi inschakelen' (selected) and 'Wi-Fi uitschakelen'. Below are input fields for 'SSID' (Eminent Test 1), 'Wi-Fi encryptie' (radio buttons for None, WEP, and WPA(2)-PSK(WPA personal) which is selected), 'WEP Encryptie' (a dropdown menu showing '64 bits(10 hex digits)'), 'WEP Sleutel' (1234567890), 'WPA Encryptie' (a dropdown menu showing 'TKIP'), and 'WPA-PSK sleutel' (Eminent_1_Test). At the bottom are four buttons: 'Toepassen & opslaan', 'IP adres', 'Wi-Fi test', and 'Wi-Fi scan'.

Je kunt via de knop "Wi-Fi test" controleren of je met deze instellingen verbinding kunt maken met het netwerk. Wanneer de test succesvol is afgerond dien je de netwerk kabel los te koppelen van de EM6275 om de Wi-Fi module in te schakelen. Je kunt er ook voor kiezen om de camera te laten zoeken naar draadloze netwerken druk op de knop "Wi-Fi scan" en selecteer het draadloze netwerk waarmee je verbinding wenst te maken en vul de sleutel in. Wanneer je een vast IP adres aan de camera wilt toevoegen dan kun je dit doen door op de knop "IP adres" te klikken en een IP adres in te vullen. Om de instellingen op te slaan klik op de knop "Toepassen en opslaan". Het apparaat zal niet opnieuw opgestart hoeven te worden. Wel dient de netwerk kabel ontkoppeld te zijn om de Wi-Fi functie in te schakelen.



5.3.3 Geavanceerde instellingen

In sommige speciale situaties heeft je netwerk omgeving een PPPoE verbinding (ADSL) nodig, er is nu geen router functie aanwezig in het modem. In dit geval dien je de PPPoE instellingen in je apparaat in te stellen om verbinding met het internet te krijgen. Dit kun je instellen via het menu "Geavanceerd" alleen je PPPoE gebruikersnaam en wachtwoord heb je nodig om hier in te vullen om PPPoE te laten functioneren. Druk op "Opslaan en toepassen" om de PPPoE direct in te schakelen. Je kunt de verbinding controleren door de "registratie status" onder de knop "Info" te controleren. DHCP of statisch IP kan gelijktijdig zijn ingeschakeld met PPPoE. Echter zal de PPPoE verbinding voorrang hebben op de andere verbindingen. PPPoE is standaard uitgeschakeld.

EMINENT *Easy Pro View IP Camera*

Geavanceerd netwerk instellingen

☐ Uitschakelen PPPoE
☒ PPPoE inschakelen om een IP adres te verkrijgen

Gebruikersnaam:
 Wachtwoord:

LET OP! : verwijder de ethernet kabel en herstart om PPPoE over WiFi te activeren!

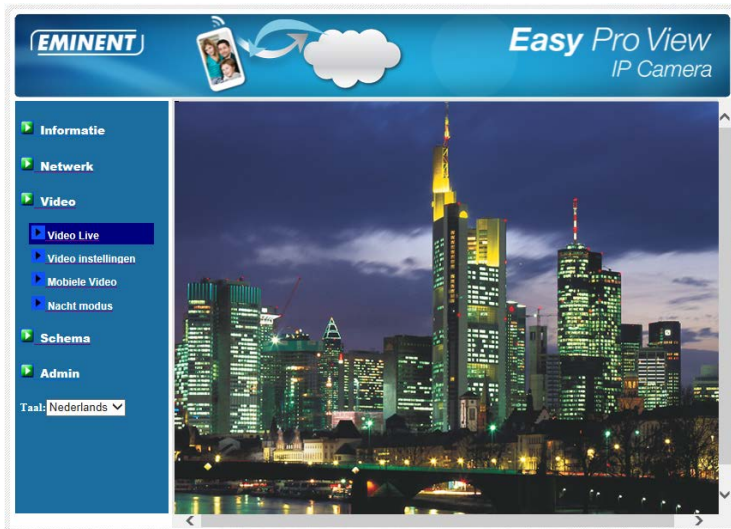
Informatie
 Netwerk
 Wi-Fi netwerk
 Wi-Fi beveiliging
 Geavanceerd
 Video
 Schema
 Admin
 Taal: Nederlands

5.4 Video

Via het Video menu kun je de video instellingen voor de EM6275 wijzigen zoals: Resolutie, Beelden per seconde, Dag en Nacht, Beeld roteren, helderheid, scherpte, video kleur, binnen of buiten beeld kwaliteit of de bandbreedte via mobiel netwerk.

5.4.1 Video Live

Deze pagina geeft je de mogelijkheid om het beeld van de camera Live te zien ook kun je hier Dag en Nacht modus wijzigen. Wanneer je dit voor de eerste keer gebruikt (per computer) dient er een ActiveX component geïnstalleerd te worden in Internet Explorer hier is een internet verbinding voor nodig (Internet Explorer als administrator uitvoeren). Dit kan enige tijd duren afhankelijk van de internet snelheid. Wanneer je de afmetingen van het beeld wilt aanpassen ga dan naar hoofdstuk 5.4.2 voor meer informatie.



5.4.2 Video instellingen

De EM6275 is ontworpen om een hoge kwaliteit video beelden te bekijken via de Easy Pro View software. Onder dit menu kun je de video instellingen wijzigen.

1. Wachtwoord (Video): Dit is het wachtwoord die nodig is om via Easy Pro View app/software toegang te krijgen tot de camera (staat op de ID/Password kaart) deze kun je hier wijzigen.

Let op: Wanneer de EM6275 is hersteld naar de fabrieksinstellingen wordt het wachtwoord veranderd naar "ipcam".

2. Internet snelheid: Dit is de internet bandbreedte van je internet omgeving. Hogere waarde zorgt voor een betere video kwaliteit. Wanneer je internet verbinding lager is dan de ingevoerde waarde zal de video kwaliteit verminderen. Geef altijd een waarde in die lager ligt dan je Internet verbinding om de beste kwaliteit te krijgen.
3. Automatisch resolutie en frame rate instellen: Je kunt er voor kiezen om het systeem zelf de beste resolutie en frame rate (beelden per seconde) aan te laten passen naar de internet snelheid door deze optie te selecteren.
4. Resolutie: Er zijn vijf keuzes 320x240, 480x360, 640x480, 1024x768 en 1280x800 (1280x800 is alleen beschikbaar in PC software). Dit kun je instellen als je hebt gekozen om de instellingen handmatig in te stellen. Wanneer je een lage internet verbinding hebt met een hoge resolutie 1280x800 dan kan de beeld kwaliteit slechter worden.
5. Beelden per sec: Hier kun je instellen hoeveel beelden pers seconde er wordt weergegeven van 1 tot 30 beelden per seconde. Een hoge waarde zorgt voor een vloeiendere weergave van de beelden.
6. Prioriteit: Hier kun je aangeven wat je voorkeur heeft om prioriteit te krijgen bij een lagere internet verbinding. De camera zal dan de beelden aanpassen naar jou voorkeur bijv. bij een keuze voor vloeiend beeld zal de camera de frame rate laten staan maar zal dan de resolutie verlagen.

7. Helderheid: Hier kun je de helderheid van het video beeld instellen. 1 is donker, 10 is licht.
8. Scherpste: Hier kun je de scherpste van het video beeld instellen.
9. Licht gevoeligheid: Hier kun je de licht gevoeligheid van het video beeld instellen. Wanneer je deze op hoog instelt krijg je een betere video kwaliteit in een donkere omgeving, maar het bewegend object is niet duidelijk zichtbaar.
10. Kleur video: Hier kun je kiezen tussen beeld weergave in kleur of zwart/wit
11. Om draaien: Wanneer de camera op de kop is bevestigd dan kun je het beeld hiermee omdraaien.
12. Binnen/buiten video: hier kun je een omgeving aangeven waarop de camera is gericht. Standaard staat deze ingesteld op "buiten video", in de meeste gevallen is deze instelling ook voldoende voor binnen. Soms kun je lijnen zien op het scherm als de EM6275 binnen opnames maakt. Zet de instelling op "binnen video" of op "binnen + zonlicht" Freq netwerk: Hier kun je de frequentie van het beeld wijzigen. (beeld trilt door bijv. de frequentie van spaarlampen en TL verlichting)
13. Microfoon in/uitschakelen: Hier kun je de microfoon van de camera in- of uitschakelen.
14. Tijd zichtbaar in video: Hier kun je aangeven of de tijd weergegeven moet worden in het beeld van de camera. Zodra deze instelling is opgeslagen zal deze direct zichtbaar zijn op het scherm, maar alle verbonden gebruikers zullen ontkoppeld worden.

EMINENT *Easy Pro View*
IP Camera

Video instellingen

ID IP CAM: 003019003

Wachtwoord (Video): 1234

Internet snelheid: 1.5Mbps

☒ Automatisch resolutie en frame rate instellen
☐ De volgende waarden gebruiken

Resolutie: 640x480(VGA)

Beelden per sec: 30fps

Prioriteit: Beste Kwaliteit

Helderheid: 5(Middel)

Scherpte: 3

Licht gevoeligheid: Hoog

Kleur video: Kleur

Om draaien: Normaal

☐ Buiten video ☐ Binnen video ☒ Binnen + Zon licht

☐ Freq netwerk 60Hz ☒ Freq netwerk 50Hz

5.4.3 Mobiele video

De EM6275 heeft de mogelijkheid om via een 3G mobiele telefoon de video beelden te bekijken via de app "Easy Pro View (HD)" de video instellingen kunnen anders worden ingesteld voor een 3G telefoon dan toestellen die over een LAN verbinding maken met de camera. De maximale resolutie is 1024x768 en de maximale bandbreedte is 2 mbps.

EMINENT *Easy Pro View*
IP Camera

Mobiele video instellingen

Mobiele bandbreedte: 512Kbps

☒ Schikking vloeiend beeld beeldskwaliteit automatisch
☐ Gebruik de volgende waarden

Resolutie: 640x480(VGA)

Beelden per seconde: 30fps

☒ Geluid inschakelen ☐ Geluid uitschakelen

Toepassen & opslaan

5.4.4 Nacht modus

De EM6275 heeft de mogelijkheid om in dag en in nacht modus te werken. Door de IRLed kan de EM6275 ook in het donker beeld laten zien. Via dit menu kun je aangeven hoe de camera tussen deze twee dient te schakelen. Hiervoor zijn 3 mogelijkheden:

1. Automatisch: De camera zal automatisch schakelen bij te weinig licht dit wordt bepaald door de licht sensor.
2. Schematisch: De camera zal op een van te voren ingesteld tijdstip omschakelen naar nacht modus en ook weer terug naar dag modus op een vooraf ingesteld tijdstip. Je kunt dit voor elke dag instellen.
3. Handmatig: De camera zal schakelen naar nacht modus pas wanneer de camera via Easy Pro View de opdracht krijgt om te schakelen naar dag/nacht modus. Dit wordt handmatig aangegeven in Easy Pro View.

Om een betere video kwaliteit te krijgen in dag en nacht modus beschikt de EM6275 over twee lenzen, één lens voor dag en de andere voor nacht weergave. Hierdoor wordt een hogere beeldkwaliteit behaald dan andere IP camera's.

The screenshot shows the 'Easy Pro View IP Camera' web interface. On the left is a blue sidebar with a menu: 'Informatie', 'Netwerk', 'Video' (with sub-items 'Video Live', 'Video instellingen', 'Mobiële Video', and 'Nacht modus' which is highlighted), 'Schema', and 'Admin'. At the bottom of the sidebar is a language dropdown set to 'Nederlands'. The main content area has a title bar 'Nacht modus instellingen'. Below it, there are three radio button options: 'Overgang dag/nacht automatisch' (selected), 'Vooraf bepaald tijdstip', and 'Handmatig instellen'. Under 'Vooraf bepaald tijdstip', there is a 'Tijdsduur' field with a time picker set to 22:00 ~ 6:00. Under 'Handmatig instellen', there is a 'Mode' dropdown set to 'Dag' and an 'Actuele status' field showing 'Dag'. At the bottom right of the settings area is a button labeled 'Toepassen & opslaan'.

5.5 Schema

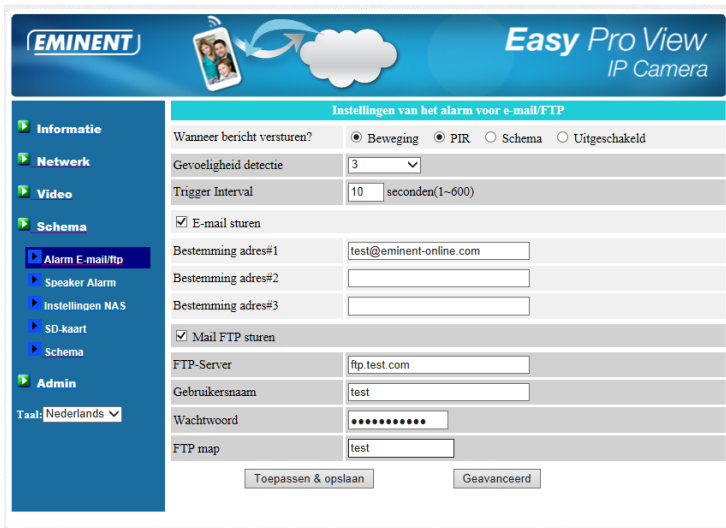
Dit menu geeft je de mogelijkheid om de type en manier van alarm meldingen in te stellen of aan te passen. Je kunt de manier van melding aangeven: Email/FTP, Speaker, Push notification. Je kunt ook aangeven waar de camera de opnames opslaat: NAS, Micro SD-kaart, FTP server. Je kunt ook aangeven welke sensoren er gebruikt moeten worden voor welk alarm type. Geluid, beweging, PIR.

5.5.1 Email/FTP alarm

De EM6275 heeft een Email/FTP functie, je kunt deze functie inschakelen in dit menu. De EM6275 zal een email met een .JPEG foto in de bijlage versturen en/of de JPEG kan ook naar een FTP server worden verstuurd. Hieronder staan de instellingen uitgelegd:

1. Wanneer bericht versturen?: kies voor de sensor die ervoor zal zorgen dat er een bericht wordt verstuurd: Beweging, PIR, Schema, Uitgeschakeld.
 - A. Beweging: wanneer de lens beweging ziet wordt er een email en/of een momentopname opgeslagen op de FTP server.
 - B. PIR: De PIR is een geavanceerde beweging sensor die bewegingen registreert met een andere temperatuur dan de omgevingstemperatuur. Hierdoor worden de bewegingsmeldingen betrouwbaarder (Er wordt geen beweging meer geregistreerd zoals bijv. een papiertje die door een ventilator beweegt). Wanneer de PIR constant beweging detecteert, zal de EM6275 elke 30 seconden een melding versturen.
 - C. Schema: De email/FTP alarm zal werken zoals ingesteld in het schema zie sectie 5.5.5.
 - D. Uitgeschakeld: Email/FTP alarm is uitgeschakeld.
2. Gevoeligheid detectie: Hier kun je de gevoeligheid instellen van de sensor van 1 hoog tot 10 laag.
3. Bij een hoge gevoeligheid zal de kleinste beweging al zorgen voor een alarm melding. Wanneer bij een hoge gevoeligheid er een beweging van meer dan 1% van het object wordt waargenomen zal deze al zorgen voor een alarm melding. Bij een lage gevoeligheid zal er een beweging geregistreerd worden bij een beweging van meer dan 10% van het object.
Bij een middel gevoeligheid is de percentage 3% van het object.
4. E-mail sturen: Wanneer deze optie is ingeschakeld zal de EM6275 een email versturen met een momentopname als bijlage bij elke alarm melding.
5. Bestemming adres #1-#3: Hier kun je tot maximaal 3 email adressen opgeven die bij een alarm melding een email zullen ontvangen met een momentopname als bijlage.
6. Mail FTP sturen: Wanneer deze optie is ingeschakeld zal de EM6275 een JPEG momentopname sturen naar een vooraf opgegeven FTP server.
7. Hier kun je een FTP server instellen waarnaar de momentopname wordt verstuurd/opgeslagen.
8. FTP gebruikersnaam/wachtwoord: Hier geef je de gebruikersnaam en wachtwoord in die toegang heeft tot de FTP server.
9. FTP map: Dit is de map op de FTP server waarnaar de EM 6250 het bestand moet versturen.

Zodra deze instellingen zijn opgeslagen zal deze direct zichtbaar zijn op het scherm, maar alle verbonden gebruikers zullen ontkoppeld worden.



EMINENT *Easy Pro View*
IP Camera

Instellingen van het alarm voor e-mail/FTP

Wanneer bericht versturen? ☒ Beweging ☒ PIR ☐ Schema ☐ Uitgeschakeld

Gevoeligheid detectie

Trigger Interval seconden(1-600)

☒ E-mail sturen

Bestemming adres#1

Bestemming adres#2

Bestemming adres#3

☒ Mail FTP sturen

FTP-Server

Gebruikersnaam

Wachtwoord

FTP map

Om ervoor te zorgen dat de Email functie werkt is er een SMTP server nodig. Klik op "Geavanceerd". Een pagina met SMTP instellingen zal worden weergegeven. De EM6275 heeft standaard een SMTP server van Eminent geconfigureerd. Wanneer je je eigen SMTP server (SMTP van je internet provider) wilt instellen dan kun je dat op deze pagina instellen.

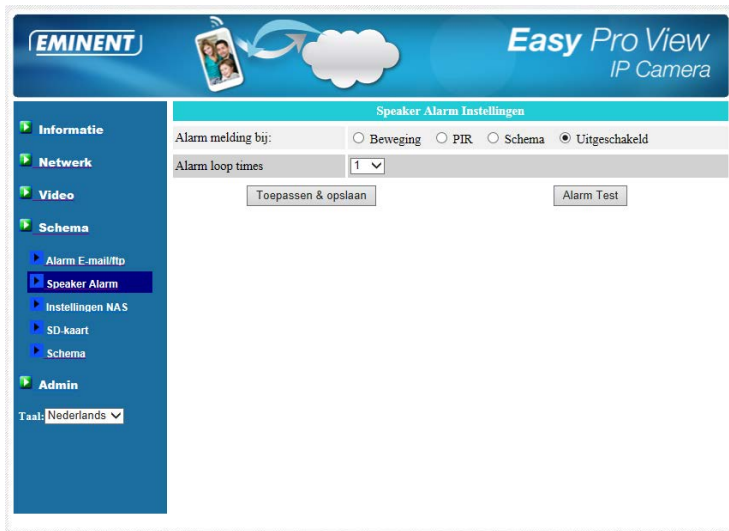
1. SMTP server: Hier geef je de servernaam in van de SMTP server. Deze server hoeft niet hetzelfde te zijn als van de email ontvanger.
2. SMTP gebruikersnaam/wachtwoord: Vul hier de gebruikersnaam en wachtwoord in die aan de SMTP is gekoppeld. Deze zijn nodig om toegang te krijgen tot de SMTP server om hier vanuit de mail te versturen. Wanneer de SMTP server deze gegevens niet nodig heeft kun je het veld ook leeg laten.
3. SMTP server test: Klik hierop als je de instellingen wilt testen of deze werken.

Let op: De geluid sensor is alleen in de App beschikbaar.

5.5.2 Speaker alarm

De EM6275 beschikt over een Speaker alarm functie, deze kan door de PIR of door video beweging geactiveerd worden. Ook kun je de tijd instellen hoe lang het alarm afgaat.

1. Alarm melding bij: Selecteer hier het type van sensor die het alarm kan activeren.
 - A. Beweging: wanneer de lens beweging ziet wordt het speaker alarm geactiveerd
 - B. PIR: De PIR is een geavanceerde beweging sensor die bewegingen registreert met een andere temperatuur dan de omgevingstemperatuur. Hierdoor worden de bewegingsmeldingen betrouwbaarder (Er wordt geen beweging meer geregistreerd zoals bijv. een papertje die door een ventilator beweegt). Wanneer de PIR constant beweging detecteert zal de EM6275 elke 30 seconden een melding versturen.
 - C. Schema: De speaker alarm zal werken zoals ingesteld in het schema zie sectie 5.5.5.
 - D. Uitgeschakeld: Speaker alarm is uitgeschakeld.
2. Alarm loop times: Aantal keren dat het alarm zich herhaalt.



5.5.3 Instellingen NAS

De EM6275 biedt de mogelijkheid om video bestanden op te nemen naar een NAS (Network Access Storage). De EM6275 maakt verbinding met de NAS door het gebruik van de standaard LMX_NS/CIFS/SSN protocollen die hetzelfde zijn als de Microsoft Windows network neighbourhood protocollen. Hierdoor kan de EM6275 op elke NAS op de markt toegang toe krijgen om video bestanden op te slaan. De NAS wordt hierdoor een NVR (Network Video Recorder).

Let op: Wanneer de EM6275 op een NAS aan het opnemen is dan wordt dit als één video gebruiker geteld. (max. 20 video gebruikers kunnen verbonden zijn met de EM6275)

1. Wanneer continu opnemen is geselecteerd zal de EM6275 direct beginnen met opnemen naar de NAS en zal continu blijven opnemen. Via geprogrammeerde opname zal de EM6275 volgens een schema opnemen voor meer info zie sectie 5.5.5. Opname uitgeschakeld zal alle opnames naar de NAS van de EM6275 beëindigen.
2. Tijdens het opnemen naar de NAS zal het systeem controleren hoeveel capaciteit op de NAS nog beschikbaar is. Je kunt een waarde ingeven dat wanneer de capaciteit van de NAS minder wordt er een actie kan worden ondernomen. Je kunt dan kiezen voor Cyclische opname (de oudste opname van de EM6275 wordt overschreven) of Stop met opnemen. Wanneer er wordt gekozen voor de optie "Bewaar de video's xx dagen" dan zal de EM6275 na xx dagen deze video overschrijven.
3. De EM6275 kan verbinding maken door gebruik te maken van de "NAS IP adres".
4. Naam van de gedeelde map: Dit is de map die op de NAS is aangemaakt waar de EM6275 de videobestanden mag opslaan.

5. Gebruikers account van de NAS en Wachtwoord voor de NAS zijn de velden die verplicht zijn om toegang te krijgen tot de NAS dit is dan ook op de NAS ingesteld.
6. Scan NAS: Sommige NAS systemen kunnen automatisch gedetecteerd worden door de EM6275 gebruik deze knop om je netwerk te scannen naar een NAS die dit ondersteund.
7. Info NAS: Hier kun je de opslag capaciteit van de NAS bekijken.
8. NAS configureren (Web): Wanneer je hierop klikt zal de browser de configuratie pagina van de NAS openen.
9. Toegang bestanden NAS: Klik hierop om toegang te krijgen tot de bestanden die op de NAS zijn opgeslagen.

In de Microsoft Windows omgeving, kun je toegang krijgen tot de NAS door het volgende URL adres in te vullen "\\NAS naam\"gedeelde map naam" of "\\NAS IP adres\"gedeelde map naam" in Internet Explorer. De video bestanden worden opgenomen in de map IPCamRecordFiles/Recording/ID-ID, ID is de ID van de EM6275. Alle opgenomen bestanden krijgen de volgende bestandsnaam opbouw hhmmss.crf, hh staat voor hour (uur), mm staat voor minute (minuten), ss staat voor second (seconde) dit is gebaseerd op de start tijd van de opname. De bestanden worden opgebouwd in segmenten van 5 minuten. Gebruik de software Easy Pro Play om de opnames te bekijken.

EMINENT



Easy Pro View
IP Camera

Informatie

Netwerk

Video

Schema

Admin

Taal: Nederlands ▼

NAS opslag instellingen

☐ Continu opnemen

☒ Geprogrammeerde opname

☐ Opname uitgeschakeld

☒ Bewaar de videos: 7 Dagen (Cyclische opname)

☐ Als beschikbare ruimte op schijf lager is dan:
0 GB

☐ Cyclische opname

☐ Stop met opnemen

Gebruik het IP adres van de NAS

192168110

Naam van de gedeelde map

test

Gebruikers account van de NAS

test

Wachtwoord voor de NAS

test

[NAS configureren \(Web\)](#)

[Toegang bestanden NAS](#)

Toepassen & opslaan

Scan NAS

Info NAS

EMINENT



Easy Pro View
IP Camera

Informatie

Netwerk

Video

Schema

Admin

Taal: Nederlands ▼

Info NAS

Capaciteit harde schijf van de NAS

1829.3 GB

Gebruikte ruimte NAS

432.0 GB(23 %)

Beschikbare ruimte op de NAS

1397.4 GB(77 %)

NAS opname

Opname bezig

OK

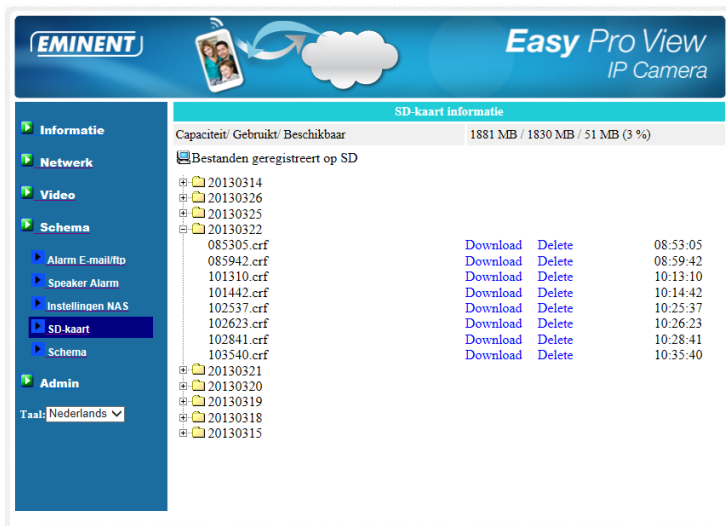
5.5.4 SD-Kaart

De EM6275 biedt de mogelijkheid om video bestanden op te nemen naar een Micro SD-kaart. Deze opname is rechtstreeks naar de SD-kaart in de camera. Hierdoor is er geen risico dat er een netwerk verbinding zou kunnen wegvallen waardoor de opname verloren gaat.

Let op: Wanneer de EM6275 op een SD-kaart aan het opnemen is dan wordt dit als één video gebruiker geteld. (max. 20 video gebruikers kunnen verbonden zijn met de EM6275)

1. Wanneer “continu opnemen” is geselecteerd zal de EM6275 direct beginnen met opnemen naar de SD-kaart en zal continu blijven opnemen. Via geprogrammeerde opname zal de EM6275 volgens een schema opnemen voor meer info zie sectie 5.5.5. Opname uitgeschakeld zal alle opnames naar de SD-Kaart van de EM6275 beëindigen.
2. Tijdens het opnemen naar de SD-kaart zal het systeem controleren hoeveel capaciteit op de SD-Kaart nog beschikbaar is. Je kunt een waarde ingeven dat wanneer de capaciteit van de SD-kaart minder wordt er een actie kan worden ondernomen. Je kunt dan kiezen voor Cyclische opname (de oudste opname van de EM6275 wordt overschreven) of Stop met opnemen.
3. Status van de SD-kaart: Hier staat aangegeven of er een SD-kaart aanwezig is.
4. Bestanden op SD-kaart : Klik hierop om toegang te krijgen tot de bestanden die op de SD-kaart zijn opgeslagen.

The screenshot shows the 'Easy Pro View IP Camera' web interface. On the left is a blue sidebar menu with options: Informatie, Netwerk, Video, Schema, and Admin. The 'Schema' section is expanded, showing sub-options: Alarm E-mail/ftp, Speaker Alarm, Instellingen NAS, SD-kaart (highlighted), and Schema. At the bottom of the sidebar is a language dropdown set to 'Nederlands'. The main content area has a header with the Eminent logo and a cloud icon. Below the header is the 'SD kaart parameters' section. It contains three radio buttons: 'Altijd opnemen' (unselected), 'Geprogrammeerde opname' (selected), and 'Geen opname' (unselected). Under 'Geprogrammeerde opname', there are two options: 'Cyclische opname' (selected) and 'Opname stoppen' (unselected). Below these are two status fields: 'Wanneer de schijf vol is' (set to 'Cyclische opname') and 'Status van de SD-kaart' (set to 'SD kaart aanwezig'). At the bottom of the settings area are two buttons: 'Toepassen & opslaan' and 'Bestanden op SD kaart'.



5.5.5 Schema

De EM6275 biedt de mogelijkheid om volgens een schema een opname of een alarmbewaking in of uit te schakelen. Je kunt gebruik maken van verschillende functies die in sectie 5.5.1 t/m 5.5.4 worden benoemd met de daarbij horende sensoren. Je kunt nu aangeven wanneer en hoe lang deze functie wordt gebruikt. Je kunt maximaal 12 schema's aanmaken. Er is geen conflict controle dit wil zeggen dat de schema's elkaar kunnen overlappen zonder dat dit problemen zal opleveren. Voor de functie Email/FTP, Speaker alarm, NAS opname en SD-kaart moet de schema optie geselecteerd worden in de desbetreffende menu om de optie in dit menu vrij te geven.

1. Schema Lijst: Alle schema's worden hierin weergegeven. Elke schema kan worden aangepast of verwijderd door op de knoppen "editen" of "verwijderen" te klikken.
2. Email/FTP alarm: Wanneer deze optie wordt gekozen samen met de PIR of bewegings sensor. Zal de EM6275 op de gekozen schema, een email met een momentopname versturen, naar de email. Voor meer informatie over het instellen van email en FTP zie sectie 5.5.1.
3. Speaker alarm: Wanneer deze optie wordt gekozen samen met de PIR of bewegings sensor. Zal de EM6275 op de gekozen schema, een speaker alarm activeren. Voor meer informatie over het instellen van speaker alarm zie sectie 5.5.2.
4. NAS opname: Wanneer deze optie wordt gekozen samen met de PIR of bewegings sensor. Zal de EM6275 op de gekozen schema, een NAS opname starten. Voor meer informatie over het instellen van NAS opname zie sectie 5.5.3.
5. SD-kaart opname: Wanneer deze optie wordt gekozen samen met de PIR of bewegings sensor. Zal de EM6275 op de gekozen schema, een SD-kaart opname

starten. Voor meer informatie over het instellen van SD-kaart opname zie sectie 5.5.4.

6. Je kunt kiezen voor de volgende schema's "Elke week", "Alle dagen" of "specifiek tijdstip":
 - A. Elke week: hier kun je aangeven welke dagen van de week de schema aan moet staan en op welk tijdstip.
 - B. Alle dagen: Schema is voor alle dagen hier kun je ook de tijdstip instellen.
 - C. Specifiek tijdstip: Hier kun je een start datum en een eind datum opgeven. En ook een tijdstip.

EMINENT *Easy Pro View*
IP Camera

Beheer Schema

Schema lijst: **S Alle dagen** 08:00 - 14:00

☒ Alarm E-mail ftp	☐ Bewegings sensor	☐ Inschakelen PIR
☒ Speaker Alarm	☐ Bewegings sensor	☐ Inschakelen PIR
☒ NAS opname	☐ Continu	☐ Bewegings sensor
☒ SD-kaart opname	☐ Continu	☐ Bewegings sensor
☐ Elke week	☒ Zo	☒ Ma
☐ Alle dagen	☒ Di	☒ Wo
	☒ Do	☒ Vr
	☒ Za	
	Tijdsduur: 08:00 ~ 14:00	
☐ Specifiek tijdstip	Start tijd: 2013 / 03 / 26 15:00	Eind tijd: 2013 / 03 / 26 15:00

Taal: Nederlands

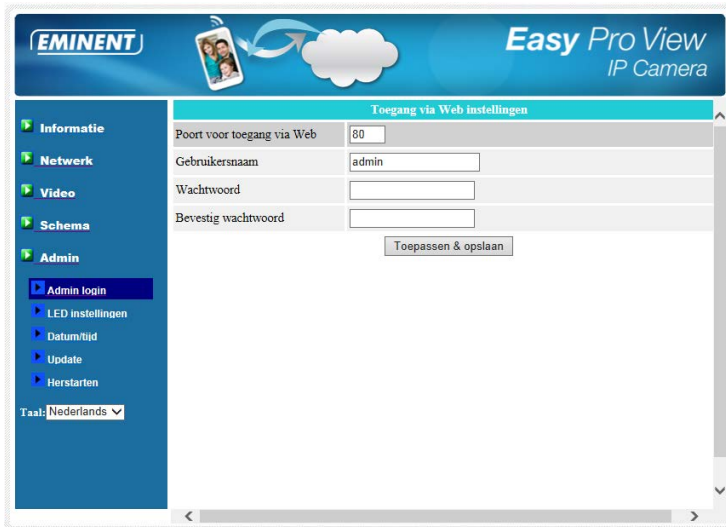
5.6 Admin

De Admin menu biedt je de mogelijkheid om de toegang tot de EM6275 in te stellen en om de EM6275 te onderhouden. Hier kun je het wachtwoord en gebruikersnaam van de administrator wijzigen, Datum en tijd instellen, de status LED's activiteit in of uitschakelen, Firmware upgraden en de EM6275 op afstand herstarten.

5.6.1 Admin login

Hier kun je de gebruikersnaam en wachtwoord van de administrator wijzigen. Dit is de gebruiker die de rechten heeft om de EM6275 in te stellen. Standaard is de gebruikersnaam “admin” zonder wachtwoord. Wanneer de gebruikersnaam en wachtwoord is veranderd en je kunt deze gegevens niet meer herinneren dan kun je dit resetten door de Camera te resetten naar fabrieksinstellingen. Zie hiervoor sectie 5.6.6

Het admin wachtwoord is anders dan het video play wachtwoord dat op de kaart staat vermeld.

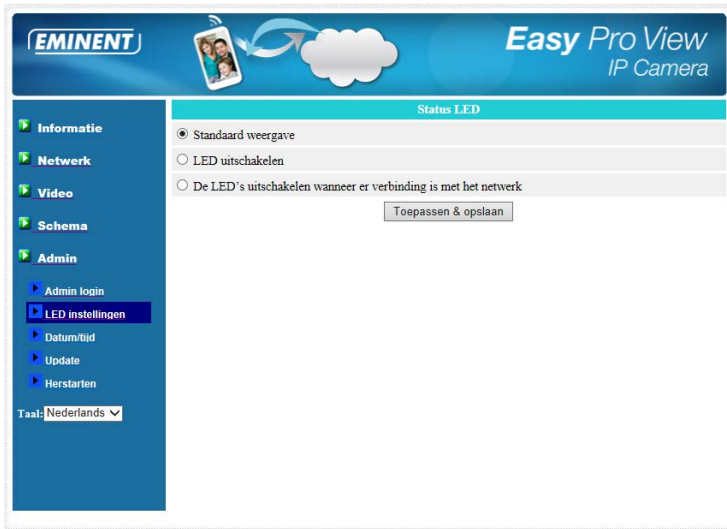


The screenshot shows the web interface of an Eminent Easy Pro View IP Camera. The top header features the 'EMINENT' logo on the left and 'Easy Pro View IP Camera' on the right, with a graphic of a smartphone and a cloud in between. A left sidebar contains a menu with options: 'Informatie', 'Netwerk', 'Video', 'Schema', and 'Admin'. Under 'Admin', there are sub-options: 'Admin login' (highlighted), 'LED instellingen', 'Datum/tijd', 'Update', and 'Herstarten'. At the bottom of the sidebar is a language dropdown set to 'Nederlands'. The main content area is titled 'Toegang via Web instellingen' and contains a form with the following fields: 'Poort voor toegang via Web' (set to 80), 'Gebruikersnaam' (set to admin), 'Wachtwoord' (empty), and 'Bevestig wachtwoord' (empty). A 'Toepassen & opslaan' button is located at the bottom right of the form.

5.6.2 LED instellingen

De EM6275 biedt de mogelijkheid om de status LED's op de voorkant van de camera in of uit te schakelen. De betreffende instellingen worden hieronder uitgelegd.

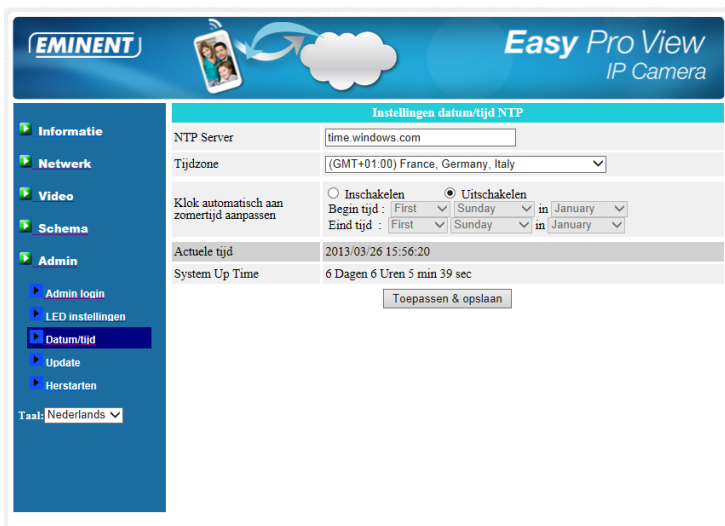
1. Standaard weergave: De status LED's zijn ingeschakeld.
2. LED uitschakelen: De status LED's zijn altijd uitgeschakeld.
3. De LED's uitschakelen wanneer er verbinding is met het netwerk: De Status LED's zullen uitgaan wanneer er een verbinding is met het netwerk.



The screenshot shows the 'LED instellingen' (LED settings) page. The left sidebar contains a menu with 'LED instellingen' selected. The main content area is titled 'Status LED' and contains three radio button options: 'Standaard weergave' (selected), 'LED uitschakelen', and 'De LED's uitschakelen wanneer er verbinding is met het netwerk'. A 'Toepassen & opslaan' button is at the bottom right of the settings area.

5.6.3 Datum/Tijd

De EM6275 kan de datum en tijd synchroniseren met een tijd server (bijv. time.windows.com) via het NTP protocol. De datum en tijd zal dan automatisch worden aangepast op de EM6275 met de tijd van de tijd server wanneer deze verbonden is met het internet. Je kunt ook de tijdzone instellen en ook Zomer/wintertijd. De EM6275 heeft een eigen real time clock zodat deze ook de tijd kan bijhouden wanneer er geen internet verbinding zou zijn.



The screenshot shows the 'Instellingen datum/tijd NTP' (NTP date/time settings) page. The left sidebar is the same as the previous screenshot, with 'Datum/tijd' selected. The main content area has a title bar 'Instellingen datum/tijd NTP' and contains several settings: 'NTP Server' (time.windows.com), 'Tijdzone' ((GMT+01:00) France, Germany, Italy), 'Klok automatisch aan zomertijd aanpassen' (with 'Uitschakelen' selected), 'Begin tijd' (First Sunday in January), 'Eind tijd' (First Sunday in January), 'Actuele tijd' (2013/03/26 15:56:20), and 'System Up Time' (6 Dagen 6 Uren 5 min 39 sec). A 'Toepassen & opslaan' button is at the bottom right.

5.6.4 Update Firmware

Deze installatiehandleiding zal je helpen de firmware van de Easy Pro View Camera te installeren. Volg de aangegeven stappen nauwgezet om de firmware correct te installeren.

Downloaden van de firmware.

1. Ga naar www.eminent-online.com.
2. Ga naar het zoek veld op onze website en voer hier het modelnummer in van je Eminent Easy Pro View camera bijv.: EM6275.
3. Klik op "Drivers/ Software".
4. Download de firmware en sla deze op.
5. Pak het gedownloade bestand uit.

Firmware updaten via de PC

Voor het updaten van de Firmware van de Easy Pro View camera raden wij aan om de camera via een netwerkkabel te verbinden met het netwerk. Controleer of de Easy Pro View software op je PC is geïnstalleerd. Wanneer dit niet het geval is installeer de software vanaf de bijgeleverde CD of download de laatste versie van onze website.



Let op: De gedownloade/uitgepakte map bevat een ".cfg" en een ".n.f" bestand . Beide bestanden dienen te worden ge-update naar de camera door stap 6 tot 11 te herhalen.

Inloggen via de Web GUI (Browser)

6. Dubbelklik op de 'Easy Pro View' icoon op je bureaublad.
(Dit programma dient geïnstalleerd te zijn. Voor meer info zie de handleiding)
7. Het programma zal automatisch zoeken naar camera's in hetzelfde netwerk. Als je camera gevonden is, wordt hij getoond in de lijst.
8. Klik met de rechtermuisknop op de camera en klik op **"Web instellingen"**



9. Een browserscherm wordt geopend.
10. Vul de gebruikersnaam en wachtwoord van de camera in. Standaard is de gebruikersnaam **'admin'** en het wachtwoord **'leeg'**

Let op: Dit is NIET het Camera ID en wachtwoord die op de kaart vermeldt staat.

In deze paragraaf gaan we ervan uit dat je Internet Explorer gebruikt. Het menu kan er iets anders uitzien als je een andere browser gebruikt.

11. Klik in het Menu links op **“Admin”**

Informatie IP Cam	
Model / FW versie	EM6250 / v030410 / plus
IP CAM ID	003-019-003
Registratie status	Geregistreerd(3-uPuP)
Netwerk type	Draadloos(DHCP) - (ip:192.168.100.119)
Verbonden gebruikers	0
Video resolutie	640 x 480
Video bandbreedte	1.5 Mbps
Alarm E-mail flip	Aan
NAS Opname	In afwachting
Opname op SD	In afwachting
MAC Adres (Hex)	00:1B:C7:02:12:02
WiFi MAC adres (Hex)	00:1B:C7:FF:DD:92

12. Klik nu op **“Update”**

Firmware Update

☐ Updaten vanaf de FTP server
 ☒ **Updaten vanaf lokaal bestand**

FTP server:

Gebruikersnaam:

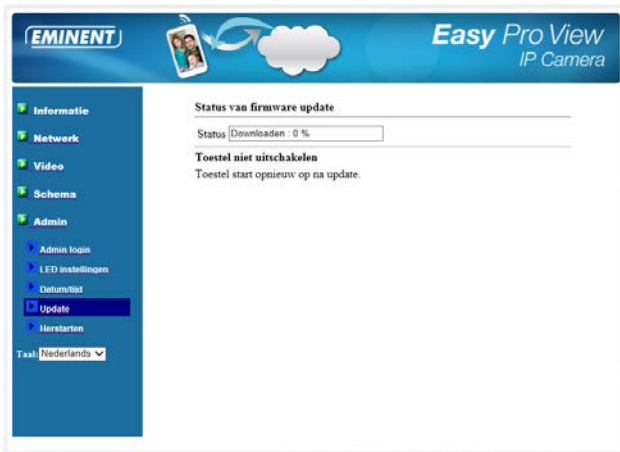
Wachtwoord:

Naam van de Firmware:

Firmware locatie: **Bladeren...**

Updaten

13. Klik op **“Updaten vanaf lokaal bestand”**
14. Klik op de knop **“Bladeren”** en geef aan waar de gedownloade firmware is opgeslagen.
15. Klik nu op **“Updaten”**. Een status balk zal de voortgang van de upgrade weergeven.

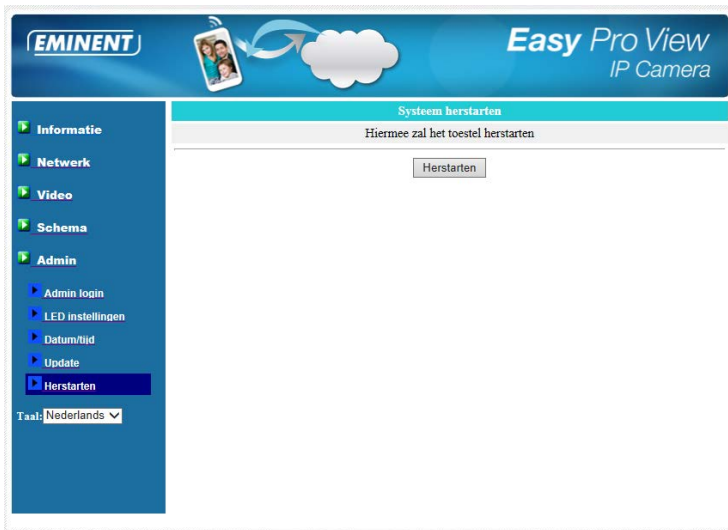


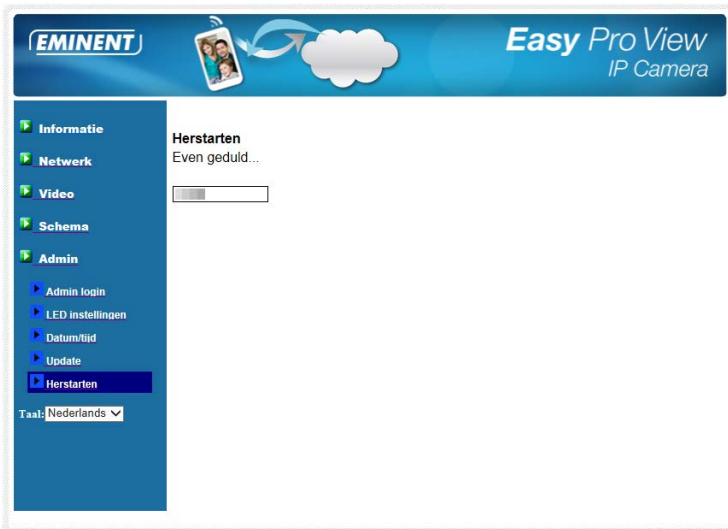
16. Wanneer het updaten gelukt is zal de Easy Pro View IP Camera automatisch herstarten.

Let op: Schakel de camera niet uit tijdens de updateprocedure. De firmware upgrade kan tot 10 minuten duren.

5.6.5 Herstarten

Hier kun je de camera handmatig herstarten. Alle verbonden gebruikers zullen worden verbroken.

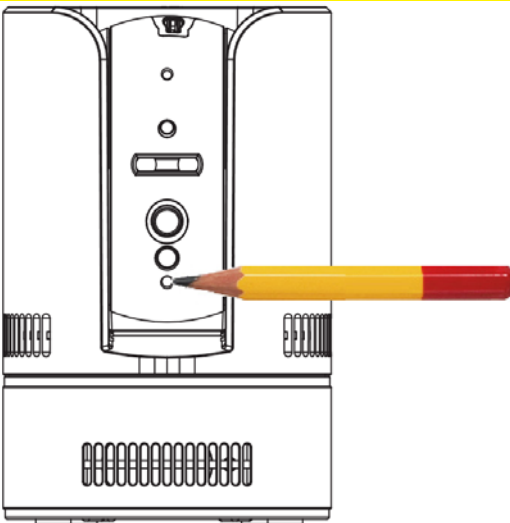




5.6.6 Herstellen naar fabrieksinstellingen.

In sommige gevallen kan het zijn dat je de EM6275 naar fabrieksinstellingen wilt herstellen. Bijvoorbeeld je bent je login gegevens kwijt van de EM6275. De enige oplossing is dan de camera naar fabrieksinstellingen herstellen. Zorg ervoor dat de camera aanstaat, druk met een smal pinnetje de “reset” knop in aan de onderkant van de EM6275 en houdt deze 4 seconden ingedrukt. De EM6275 is nu hersteld naar de fabrieksinstellingen en zal herstarten.

Let op: De login gebruikersnaam is “admin” zonder wachtwoord, het wachtwoord om de EM6275 te bekijken is na deze reset “ipcam”.



6.0 Dropbox

Deze functie geeft je de mogelijkheid om je opnames op te slaan in je Dropbox. Om deze functie te gebruiken dien je een Dropbox account te hebben. Wanneer je geen Dropbox account hebt kun je deze aanmaken door op de volgende link te klikken <http://www.dropbox.com>.

Let op: De opname kwaliteit wordt bepaald door de video instellingen van de "Main stream". Om deze instellingen te controleren/wijzigen raadpleeg de volledige handleiding. Wanneer je constateert dat de internet verbinding slechter is geworden na het aanzetten van de Dropbox functionaliteit verlaag dan de "Hoofd stream" instellingen van je Easy Pro View camera. Deze instellingen worden uitgelegd in het hoofdstuk "Opname instellingen wijzigen".

6.1 Camera instellen om op te nemen naar Dropbox

6.1.1 Android

1. Open de Easy Pro View APP
2. Open het menu door op het pijltje  naast de camera te drukken en selecteer **"Camera instellingen"**
3. Wanneer er een login scherm verschijnt dan login met gebruikersnaam: (standaard "admin")
Wachtwoord: (standaard "leeg")

*Let op: Dit is **NIET** het Camera ID en wachtwoord die op de kaart vermeldt staat.*

4. Druk op **"Schema"**
5. Druk op **"NAS/Cloud"**
6. Selecteer nu de optie **"Dropbox"**
7. Zet opnemen op **"Aan"**
8. Geef vervolgens aan of je continue wilt opnemen **"Altijd opnemen"** of volgens een alarmschema **"Opname schema"**
9. Stel de minimale vrije schijfruimte in die beschikbaar moet blijven in Dropbox (minimale instelling is 200MB)
10. Wanneer dit allemaal is ingesteld druk op **"Update"**
11. Nu druk op **"Login"**
12. Er wordt nu een browser venster geopend waar je in kunt loggen in Dropbox en de camera toegang kunt geven tot Dropbox (Wanneer je geen Dropbox account hebt kun je deze aanmaken door op de volgende link te klikken <http://www.dropbox.com>).

6.1.2 iPod/iPhone

1. Open de Easy Pro View APP
2. Open het menu door op het pijltje  naast de camera te drukken en selecteer **"Camera instellingen"**
3. Wanneer er een login scherm verschijnt dan login met gebruikersnaam: (standaard "admin")

Wachtwoord: (standaard "leeg")

Let op: Dit is *NIET* het Camera ID en wachtwoord die op de kaart vermeldt staat.

4. Druk op "**Schema**"
5. Druk op "**NAS/Cloud**"
6. Selecteer nu de optie "**Dropbox**"
7. Zet opnemen op "**Aan**"
8. Geef vervolgens aan of je continue wilt opnemen "**Altijd opnemen**" of volgens een alarm schema "**Opname schema**"
9. Stel de minimale vrije schijfruimte in die beschikbaar moet blijven in Dropbox (minimale instelling is 200MB)
10. Wanneer dit allemaal is ingesteld druk op "**Update**"
11. Nu druk op "**Login**"
12. Er wordt nu een browser venster geopend waar je in kunt loggen in Dropbox en de camera toegang kunt geven tot Dropbox (Wanneer je geen Dropbox account hebt kun je deze aanmaken door op de volgende link te klikken <http://www.dropbox.com>).

6.1.3 iPad

1. Open de Easy Pro View APP
2. Open het menu door op het pijltje  naast de camera te drukken en selecteer "**Camera**"
3. Wanneer er een login scherm verschijnt dan login met gebruikersnaam: (standaard "admin")
Wachtwoord: (standaard "leeg")

Let op: Dit is *NIET* het Camera ID en wachtwoord die op de kaart vermeldt staat.

4. Druk op "**Schema**"
5. Druk op "**NAS/Cloud**"
6. Selecteer nu de optie "**Dropbox**"
7. Zet opnemen op "**Aan**"
8. Geef vervolgens aan of je continue wilt opnemen "**Altijd opnemen**" of volgens een alarm schema "**Opname schema**"
9. Stel de minimale vrije schijfruimte in die beschikbaar moet blijven in Dropbox (minimale instelling is 200MB)
10. Wanneer dit allemaal is ingesteld druk op "**Update**"
11. Nu druk op "**Login**"
12. Er wordt nu een browser venster geopend waar je in kunt loggen in Dropbox en de camera toegang kunt geven tot Dropbox (Wanneer je geen Dropbox account hebt kun je deze aanmaken door op de volgende link te klikken <http://www.dropbox.com>).

6.2 APP instellen om toegang te krijgen tot je Dropbox opnames.

6.2.1 Android

1. Open de Easy Pro View APP
2. Selecteer de optie "**Afspelen**" links onderin de APP
3. Selecteer nu de knop "**Dropbox**" (wanneer je deze knop niet ziet controleer dan of je de laatste versie van de APP hebt geïnstalleerd hebt (Zie hoofdstuk APP Downloaden/Updaten)
4. Druk op het + om je Dropbox account toe te voegen.
5. Geef nu je inlog gegevens in van je Dropbox (Wanneer je geen Dropbox account hebt kun je deze aanmaken door op de volgende link te klikken <http://www.dropbox.com>).
6. Vervolgens wordt er om toestemming gevraagd door Dropbox om de ipcam_S toegang te geven aan je Dropbox selecteer hier "**Toestaan**".
7. Nu is je account toegevoegd aan het menu "**Afspelen->Dropbox**"

6.2.2 iPod/iPhone/iPad

1. Open de Easy Pro View APP
2. Selecteer de optie "**Afspelen**" links onderin de APP
3. Selecteer nu de knop "**Dropbox**" (wanneer je deze knop niet ziet controleer dan of je de laatste versie van de APP hebt geïnstalleerd hebt (Zie hoofdstuk APP Downloaden/Updaten)
4. Druk op het + om je Dropbox account toe te voegen.
5. Geef nu je inlog gegevens in van je Dropbox (Wanneer je geen Dropbox account hebt kun je deze aanmaken door op de volgende link te klikken <http://www.dropbox.com>).
6. Vervolgens wordt er om toestemming gevraagd door Dropbox om de ipcam_S toegang te geven aan je Dropbox selecteer hier "**Toestaan**".
7. Nu is je account toegevoegd aan het menu "**Afspelen->Dropbox**"

6.3 Afspelen van Dropbox opnames

6.3.1 Android

1. Open de Easy Pro View APP
2. Selecteer de optie "**Afspelen**" links onderin de APP
3. Selecteer nu de knop "**Dropbox**" (wanneer je deze knop niet ziet controleer dan of je de laatste versie van de APP hebt geïnstalleerd hebt (Zie hoofdstuk APP Downloaden/Updaten)
4. Selecteer je Dropbox account die je eerder hebt toegevoegd in de lijst.
5. Je krijgt nu een overzicht van alle camera's die toestemming hebben om in je Dropbox account op te nemen.
6. Selecteer de Camera ID die je wilt bekijken.
7. Je krijgt vervolgens een overzicht van datums waarop de desbetreffende camera opnames heeft gemaakt in je Dropbox.
8. Selecteer de gewenste datum.

9. Nu krijg je alle opnames te zien die gemaakt zijn door desbetreffende camera op de gespecificeerde datum. De bestandsnaam is opgebouwd op basis van de opname tijd. HHMMSS.crf selecteer het bestand/tijdstip dat je wilt bekijken.
10. Het bestand wordt nu vanuit je Dropbox Geladen en afgespeeld.

6.3.2 iPod/iPhone/iPad

1. Open de Easy Pro View APP
2. Selecteer de optie “**Afspelen**” links onderin de APP
3. Selecteer nu de knop “**Dropbox**” (wanneer je deze knop niet ziet controleer dan of je de laatste versie van de APP hebt geïnstalleerd hebt (Zie hoofdstuk APP Downloaden/Updaten)
4. Selecteer je Dropbox account die je eerder hebt toegevoegd in de lijst.
5. Je krijgt nu een overzicht van alle camera's die toestemming hebben om in je Dropbox account op te nemen.
6. Selecteer de Camera ID die je wilt bekijken.
7. Je krijgt vervolgens een overzicht van datums waarop de desbetreffende camera opnames heeft gemaakt in je Dropbox.
8. Selecteer de gewenste datum.
9. Nu krijg je alle opnames te zien die gemaakt zijn door desbetreffende camera op de gespecificeerde datum. De bestandsnaam is opgebouwd op basis van de opname tijd. HHMMSS.crf selecteer het bestand/tijdstip dat je wilt bekijken.
10. Het bestand wordt nu vanuit je Dropbox geladen en afgespeeld.

6.4 Wijzigen van de opname instellingen

Aanbevolen instellingen gebaseerd op de **upload** snelheid van je internet verbinding:

Bandbreedte	Resolutie	Frame Rate
64kbps	320 x 240	5
128kbps	320 x 240	15
256kbps	320 x 240	20
512kbps	640 x 480	10
768kbps	640 x 480	15
1Mbps	1024 x 768	10
1.2Mbps	1024 x 768	10
1.5Mbps	1024 x 768	15
2Mbps	1280 x 800	15
3Mbps	1280 x 800	25

Zorg ervoor dat de totale bandbreedte van alle Easy Pro View camera's niet de maximale Upload snelheid van je internet verbinding overschrijdt (bij voorkeur houdt ook extra upload snelheid over voor andere apparaten die gebruik maken van dezelfde internetverbinding).

Voorbeeld: Internet upload snelheid = 10 Mbps

Je wilt graag 3 Easy Pro View camera's instellen om tegelijk naar Dropbox te kunnen opnemen en voldoende upload snelheid overhouden van 3-4 Mbps.

$10\text{Mbps} - 4\text{Mbps} = 6\text{Mbps}$

$6\text{Mbps} / 3\text{ camera's} = 2\text{Mbps per camera}$

Stel de 3 camera's in op 2Mbps met een max. resolutie van 1280x800 @15fps

6.4.1 Inloggen op de webpagina

1. Zorg ervoor dat de Easy Pro View PC software op de PC is geïnstalleerd (voor meer informatie controleer de volledige handleiding)
2. Dubbelklik op het 'Easy Pro View' icoon op je bureaublad.
3. Het programma zal automatisch zoeken naar de camera. Als je camera gevonden is, wordt hij getoond in de "**Automatisch zoeken**" lijst.
4. Klik met de rechtermuisknop op de camera en klik op "**Web instellingen**"



5. Een browser scherm wordt geopend.
6. Vul de gebruikersnaam en wachtwoord van de camera in. Standaard is de gebruikersnaam 'admin' en het wachtwoord 'leeg'

Let op: Dit is **NIET** het Camera ID en wachtwoord die op de kaart vermeldt staat.

7. Klik op “Video”
8. Klik op “Video instellingen”

6.4.2 Video instellingen

De Easy Pro View camera is ontworpen om een hoge kwaliteit video beelden te bekijken via de Easy Pro View software. Onder dit menu kun je de video stream instellingen wijzigen die gekoppeld zijn aan de opname en stream kwaliteit van Dropbox.

1. Internet snelheid: Dit is de internet bandbreedte van je netwerk omgeving. Hogere waarde zorgt voor een betere video kwaliteit. Wanneer je internet upload verbinding lager is dan de ingevoerde waarde zal de video kwaliteit verminderen. Geef altijd een waarde in die lager ligt dan je Internet verbinding om de beste kwaliteit te krijgen.
2. Automatisch resolutie en frame rate instellen: Je kunt er voor kiezen om het systeem zelf de beste resolutie en frame rate (beelden per seconde) aan te laten passen naar de internet snelheid door deze optie te selecteren.
3. Resolutie: Er zijn twee keuzes 320x240 en 640x480. Dit kun je instellen als je hebt gekozen om de instellingen handmatig in te stellen. Wanneer je een lage internet verbinding hebt met een hoge resolutie 640x480 dan kan de beeld kwaliteit slechter worden.
4. Beelden per sec: Hier kun je instellen hoeveel beelden per seconde er wordt weergegeven van 1 tot 30 beelden per seconde. Een hoge waarde zorgt voor een vloeiendere weergave van de beelden.

5. Prioriteit: Hier kun je aangeven wat je voorkeur heeft om prioriteit te krijgen bij een lagere internet verbinding. De camera zal dan de beelden aanpassen naar jou voorkeur bijv. bij een keuze voor vloeiend beeld zal de camera de frame rate laten staan maar zal dan de resolutie verlagen.
6. Scherpste: Hier kun je de scherpste van het video beeld instellen.

7.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie

De meest recente veel gestelde vragen voor je product kun je vinden op de supportpagina van je product. Eminent zal deze veel gestelde vragen regelmatig bijwerken zodat je bent voorzien van de meest recente informatie. Bezoek de Eminent website voor meer informatie: www.eminent-online.com

8.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van Eminent met zorg opgesteld. Mocht je desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van je Eminent product, vul dan het supportformulier in op de website www.eminent-online.com/support.

Je kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Kijk op www.eminent-online.com/support voor het telefoonnummer en de openingstijden.

9.0 Waarschuwingen en aandachtspunten



Vanwege wet- en regelgeving bepaald door het Europese parlement, kan sommige (draadloze) apparatuur onderhevig zijn aan beperkingen omtrent het gebruik in bepaalde Europese lidstaten. In sommige Europese lidstaten kan het gebruik van deze apparatuur verboden zijn. Neem contact op met je (lokale) overheid voor meer informatie over deze beperkingen.

Volg te allen tijde de instructies in de handleiding*, speciaal wanneer het apparatuur betreft wat geassembleerd dient te worden.

Waarschuwing: In de meeste gevallen gaat het om een elektronisch apparaat. Verkeerd of oneigenlijk gebruik van het apparaat kan leiden tot (zware) verwondingen.

Wanneer je het apparaat aansluit op het lichtnet zorg er dan voor dat het niet wordt beschadigd of onder (hoge) druk komt te staan.

Zorg dat het stopcontact dichtbij en gemakkelijk bereikbaar is vanaf het apparaat.

Het repareren van het apparaat dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd Eminent personeel. Probeer dit apparaat nooit zelf te repareren. De garantie vervalt per direct indien het apparaat zelf gerepareerd is en/of wanneer het product misbruikt is. Voor uitgebreide garantie voorwaarden, ga naar www.eminent-online.com/warranty

Dit apparaat moet na gebruik op de juiste wijze worden afgedankt. Volg hiervoor de geldende regels voor het verwijderen van elektronische goederen.

Lees de onderstaande veiligheidsinstructies zorgvuldig:

- Gebruik geen externe kracht op de kabels
- Verwijder het apparaat niet uit het stopcontact door aan de stroomkabel te trekken
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen
- Houd het apparaat uit de buurt van water of andere vloeistoffen
- Verwijder het apparaat direct uit het stopcontact als je een vreemd geluid, rook of geur waarneemt
- Stop geen scherpe voorwerpen in de ontluchtingsgaten van het apparaat
- Gebruik geen beschadigde kabels (dit kan mogelijk een elektrische schok veroorzaken)
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen
- Reinig het apparaat met een zachte droge doek
- Houd de stekker en het stopcontact schoon
- Trek de stekker nooit met natte handen uit het stopcontact
- Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.

**Tip: Eminent handleidingen worden met de grootste zorgvuldigheid gemaakt. Door nieuwe technische ontwikkelingen k n het echter gebeuren dat een geprinte handleiding niet meer de meest recente informatie bevat. De online handleiding wordt altijd direct geüpdatet met de nieuwste informatie.*

Mocht je een probleem ervaren met de geprinte handleiding, check dan altijd eerst onze website www.eminent-online.com waar de meest recente handleiding te downloaden is.

Tevens vind je op onze website in de Vaak gestelde Vragen (FAQ) Sectie veel informatie over je product. Het is zeer raadzaam eerst de FAQ sectie te raadplegen, vaak is je antwoord hier terug te vinden.

10.0 Garantievoorwaarden

De garantietermijn van vijf jaar geldt voor alle Eminent producten, tenzij anders aangegeven op het moment van aankoop. Bij aankoop van een tweedehands Eminent product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door de eerste eigenaar. De Eminent garantieregeling is van toepassing op alle Eminent producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct vallen derhalve niet onder de Eminent garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan Eminent. Eminent kan gereviseerde materialen gebruiken bij het herstellen of vervangen van uw defecte product. Eminent is niet aansprakelijk voor veranderingen in de netwerkinstellingen door internet providers. Eminent biedt geen garantie voor het niet functioneren van een netwerkproduct dat veroorzaakt wordt door wijzigingen in de netwerkstructuur en/of protocollen van een internetaanbieder. Tevens kan Eminent niet aansprakelijk gesteld worden voor het niet functioneren van web services, apps en andere inhoud van derden die beschikbaar is via producten van Eminent. Producten van Eminent met een interne vaste schijf hebben een beperkte garantieperiode van twee jaar op de harde schijf. Eminent is niet aansprakelijk voor gegevensverlies. Zorg er dus altijd voor dat als het product gegevens opslaat op een vaste schijf of andere geheugenbron, u een kopie maakt voordat u het product voor reparatie terugbrengt.

Als mijn product defect raakt

Mocht uw product om andere dan de bovengenoemde oorzaken defect raken: neem dan alstublieft contact op met uw verkoper.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group