



EM6225
CamLine Pro Pan/Tilt HD IP camera

nl

Handleiding

EM6225 - CamLine Pro HD Pan/Tilt IP camera

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	3
1.1	Inhoud van de verpakking.....	4
1.2	Wat heb je nodig om de camera te benaderen.....	4
1.3	Hardware Componenten.....	4
2.0	De camera installeren.....	6
2.1	micro SD kaart installeren.....	6
2.2	De camera installeren aan de wand/plafond	6
2.3	De camera aansluiten op je netwerk via een netwerkkabel	7
2.4	De CamLine Pro APP installeren op je Apple of Android apparaat.....	7
2.5	De camera installeren/aanmelden op een Apple/Android toestel	8
2.5.1	Camera verwijderen uit de cameralist	8
2.5.2	Video stream verwijderen uit het camera overzicht in het hoofdscherm	9
2.6	De camera installeren/aanmelden op een PC of notebook (Windows).	9
2.7	De camera opnemen in een draadloos netwerk	10
2.7.1	Draadloos aanmelden via de App.	10
2.7.2	Draadloos aanmelden via de PC software (Windows).....	11
3.0	Beelden bekijken	13
3.1	Via je smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad).....	13
3.2	Via je PC (Windows) op afstand.	13
4.0	CamLine Pro op iPhone/iPad/Android	14
4.1	Het overzicht van CamLine Pro	14
4.2	Menu van de app.....	14
4.3	Overzicht en besturing van de camera.....	15
4.4	Instellingen van de camera	16
4.4.1	Andere camera selecteren.....	17
4.4.2	Opnames vanaf de SD kaart bekijken.....	17
4.4.3	Moment opnames/video opnames vanaf de telefoon bekijken	17
4.4.4	Camera verwijderen uit het overzicht	18
4.4.5	Camera instellingen	18
4.5	Camera instellingen	19
4.5.1	Opnieuw verbinden.....	19
4.5.2	Apparaat verwijderen uit de camera lijst	19
4.5.3	Apparaat herstarten	19
4.6	Geavanceerde instellingen	20
4.6.1	Camera wachtwoord.....	20
4.6.2	Tijdzone instellingen	20
4.6.3	WiFi instellingen	21
4.6.4	Alarm instellingen	21
4.6.5	FTP instellingen.....	23
4.6.6	Mail instellingen	23
4.6.7	SD-kaart instellingen.....	24

5.0 CamLine Pro PC software	26
5.1 Het overzicht van CamLine Pro	26
5.2 Software instellingen.....	27
5.2.1 Software instellingen.....	27
5.2.2 Configuratie manager	27
5.2.3 Gebruikers instellingen	27
5.2.4 Opname instellingen.....	27
5.2.5 Alarm instellingen	27
5.3 Camera instellingen.....	27
5.3.1 UID	27
5.3.2 Opname instellingen.....	28
5.3.3 Alarm instellingen	29
5.3.4 WiFi instellingen	30
5.3.5 Datum en tijd	30
5.3.6 Apparaat instellingen	31
5.4 Terugspelen van lokale opnames	34
5.5 Pan/Tilt	36
6.0 De webpagina van de camera	36
6.1 Inloggen via web browser	36
6.2 Het overzicht van de webpagina	37
6.3 FTP instellingen.....	38
6.4 Alarm instellingen	38
6.5 System maintenance	39
7.0 Herstellen naar fabriek instellingen.	39
8.0 Upgraden Firmware.....	39
9.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie	40
10.0 Service en ondersteuning	40
11.0 Waarschuwingen en aandachtspunten	40
12.0 Garantievoorwaarden	42

1.0 Introductie

Let op!: Deze handleiding is voor de EM6225 die gemigreerd is naar de APP CamLine Pro. De EM6225 werkt standaard op de e-CamView APP. Voor de handleiding van de EM6225 in de e-CamView APP raadpleeg de online handleiding voor e-CamView. Is de EM6225 niet gemigreerd naar CamLine Pro gebruik deze handleiding dan niet.

1.1 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

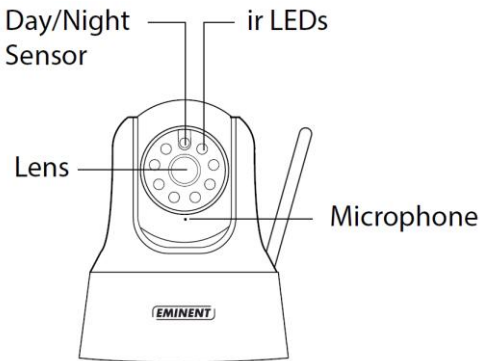
- EM6225
- Voeding adapter
- Snelle installatie gids
- Netwerk kabel
- Montage beugel met schroeven en pluggen
- Raam sticker
- ID/Password kaart (ESS ID is niet meer geldig voor het gebruik in CamLine Pro)

1.2 Wat heb je nodig om de camera te benaderen.

Het is erg simpel om de video beelden van de EM6225 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.

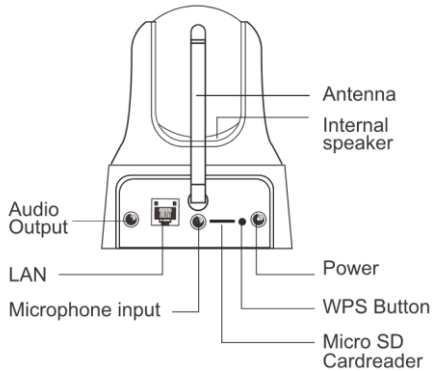
1.3 Hardware Componenten

De componenten aan de voorzijde van de EM6225 zijn:



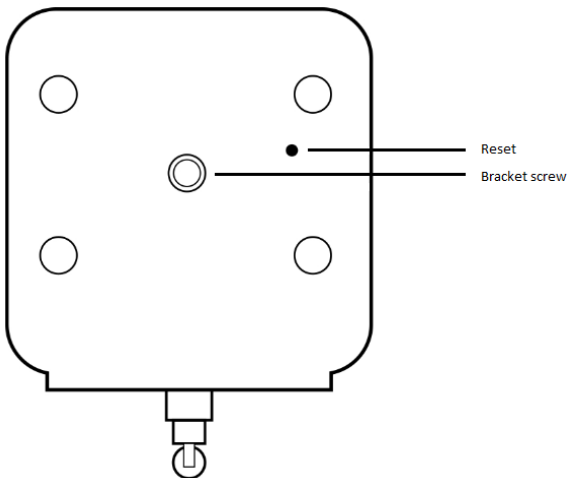
1. Microfoon - voor het ontvangen van geluid signalen.
2. Lens – de focus van de lens is gefixeerd
3. IR LED - Infra rood verlichting voor beeldweergave in het donker
4. Day/Night sensor - voor het in/uitschakelen van IR LED tussen dag en nacht

De componenten aan de achterzijde van de EM6225 zijn:



1. Power aansluiting – Hier wordt de stroom adapter aangesloten 5V 2.0A
2. Ethernet aansluiting – Ethernet aansluiting voor een RJ45 ethernet kabel.
3. Speaker aansluiting – Mogelijkheid om een speaker set aan te sluiten waardoor de terug spreek functie beschikbaar is.
4. WiFi Antenne
5. Interne Speaker
6. Microfoon aansluiting
7. Micro-SD kaart lezer
8. WPS-knop

De componenten aan de onderzijde van de EM6225 zijn:



1. Reset knop hiermee kun je de camera naar fabrieks instellingen herstellen. Dit doe je met behulp van bijv. een paperclip en houd de knop langer dan 15 seconden ingedrukt. Voor meer informatie hierover zie sectie 7.0
2. Bevestiging van de bevestigingsbeugel/standaard van de EM6225.

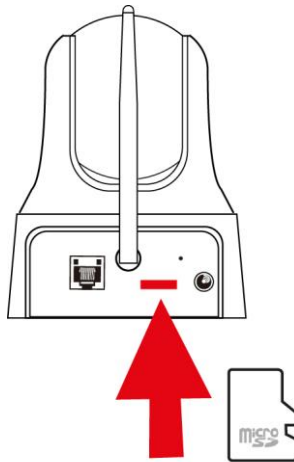
2.0 De camera installeren

Er zijn slechts een aantal korte en eenvoudige stappen nodig 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 micro SD kaart installeren

De video streams kunnen worden opgenomen op een Micro SD kaart.

Om deze functionaliteit te gebruiken dien je een micro SD kaart te installeren. Deze kun je installeren door de micro SD kaart in de micro SD kaart lezer te steken aan de achterzijde van de camera.



LET OP!: Wanneer u micro SD kaart in de camera steekt wanneer de camera nog gevoed wordt, dan dient u de camera opnieuw op te starten om de micro SD-kaart goed te laten werken.

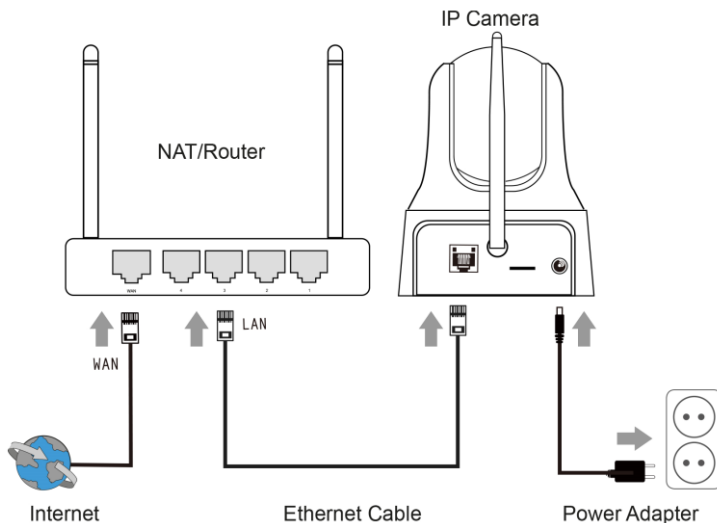
2.2 De camera installeren aan de wand/plafond

1. Gebruik de meegeleverde standaard om de gaten te markeren op de muur.
2. Boor de gaten en vul de gaten met de meegeleverde pluggen.
3. Monteer de standaard met de meegeleverde schroeven aan de muur.
4. Monteer de camera op de standaard.
5. Sluit de voeding aan op het stopcontact en sluit de voeding aan op de camera.

2.3 De camera aansluiten op je netwerk via een netwerkkabel

Deze stap is niet nodig wanneer je de camera wilt configureren via WiFi Smart config

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.



2.4 De CamLine Pro APP installeren op je Apple of Android apparaat

De EM6225 kan worden gecontroleerd en geconfigureerd via de App “CamLine Pro” die je via de “Play Store of App Store” kunt downloaden en installeren.



2.5 De camera installeren/aanmelden op een Apple/Android toestel

1. Open “CamLine Pro”.



2. Klik op de “+” (A).
3. Kies “Handmatig toevoegen”.
4. Kies voor optie 1 of 2 (B) de optie die overeen komt met jou situatie en druk vervolgens op “Camera toevoegen”.
5. Volg de aanwijzingen op het scherm.
6. Druk op “Toevoegen” om de camera toe te voegen.

2.5.1 Camera verwijderen uit de cameralijst

iOS:

1. Om een camera te verwijderen van de camera lijst, druk op de menu knop in de linker bovenhoek en selecteer “Cameralijst”.
2. Veeg de camera die je wilt verwijderen van rechts naar links en druk vervolgens op “Verwijderen” om deze uit de lijst te verwijderen.
3. Druk nogmaals op “Verwijderen” om de camera uit de lijst te verwijderen

Android:

1. Om een camera te verwijderen van de camera lijst, druk op de menu knop in de linker bovenhoek en selecteer “Cameralijst”.
2. Druk op “Aanpassen”.

3. Er verschijnt een knop naast de camera.
4. Druk op de knop naast de camera die je wilt verwijderen om de camera te verwijderen uit de lijst.

2.5.2 Video stream verwijderen uit het camera overzicht in het hoofdscherm

Wanneer je een video stream wilt verwijderen uit het hoofdscherm dan druk je op het

icoon  van de video stream die je wilt verwijderen en druk vervolgens op  om deze uit het hoofdscherm te verwijderen.

2.6 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 "CamLine Pro" te installeren.

1. Download de PC software van onze website www.eminent-online.com
2. Pak het bestand uit op je windows PC
3. Klik vervolgens op setup.exe
4. Voer de installatie wizard uit om de applicatie CamLine Pro te installeren.
5. De applicatie is nu geïnstalleerd op de PC.
6. Open "**CamLine Pro**". (Wanneer je een melding van de firewall krijgt klik dan op altijd toestaan).
7. Een scherm wordt weergegeven om de inlog gegevens in te voeren. Standaard gebruiker = admin, standaard wachtwoord = admin.
8. Klik op het icoon  om de camera toe te voegen.
9. Geef de camera die je wilt toevoegen een naam bijv. "Woonkamer".
10. Voor het handmatig toevoegen van de camera vul je het ID in van de camera die op de ID/Password kaart staat vermeld (ga verder naar stap 13).
11. Wanneer de EM6225 en de PC in hetzelfde netwerk aangesloten zijn dan kun je de camera laten detecteren door te klikken op "**LAN search**".
12. De ID van de camera (te vinden op de onderkant van de camera of op de ID/Password Kaart) verschijnt nu in de lijst en kan worden geselecteerd in de lijst.
13. Druk vervolgens op "**OK**".
14. Het standaard wachtwoord dat voor de camera wordt ingevuld is "ipcam" wijzig dit wachtwoord naar het wachtwoord dat op de ID/Password kaart staat vermeld in het veld "Wachtwoord" en druk op "**OK**".



Camera ID:	123456789
Password:	abcdefghijklm
QR Code:	

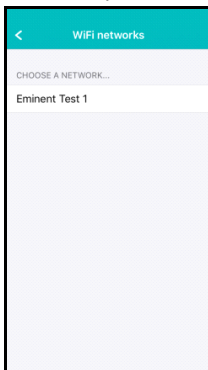
2.7 De camera opnemen in een draadloos netwerk

Er zijn drie manieren om de camera draadloos in het netwerk te laten opnemen. Je kan deze toevoegen via de WiFi Smart configuratie, de APP instellingen en de PC software.

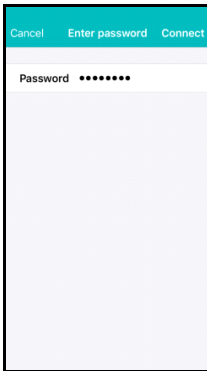
Let op: Het apparaat zal zich herstarten indien nodig de camera zal dan een zelfkalibratie opnieuw uitvoeren.

2.7.1 Draadloos aanmelden via de App.

1. Zorg ervoor dat de camera via een netwerkkabel met het netwerk is verbonden.
2. Start de App “**CamLine Pro**”
3. Controleer of de camera die je wilt configureren via WiFi al is toegevoegd aan de camera lijst en ook zichtbaar is in het camera overzicht.
4. Open het menu  van de camera die je aan het WiFi netwerk wilt koppelen
5. Druk op .
6. Druk op “**Geavanceerde instellingen**”.
7. Druk op “**WiFi**”.



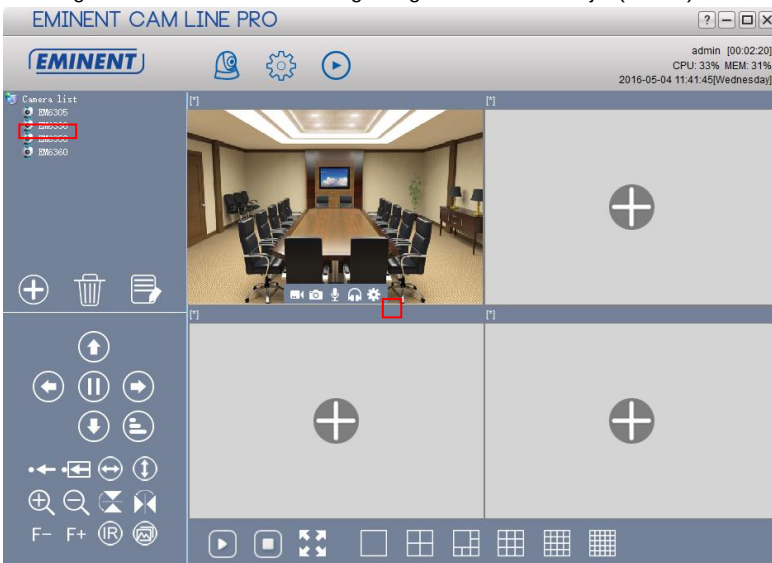
8. Er wordt een lijst weergegeven van alle beschikbare draadloze netwerken.
9. Selecteer het netwerk waarmee je verbinding wilt maken.



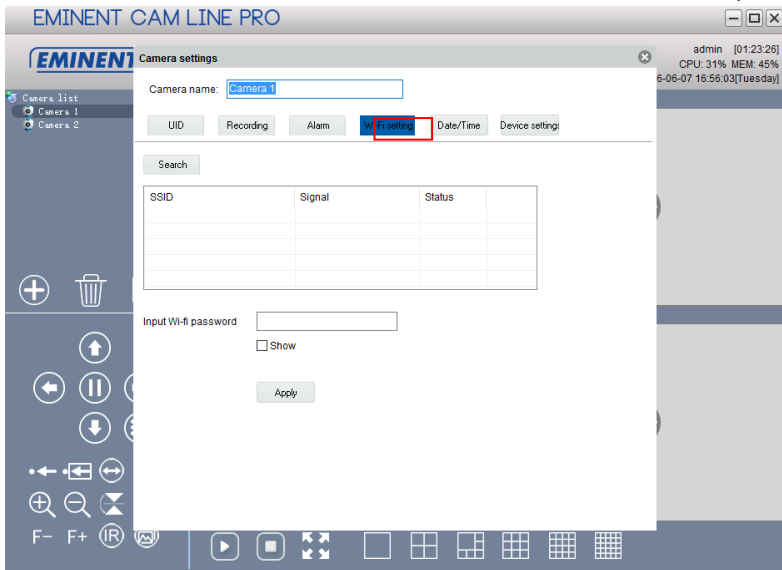
10. Vul het encryptie wachtwoord in en druk op **“Verbinden”**.
11. Om het draadloze netwerk te activeren moet wel nog de netwerkkabel verwijderd worden.

2.7.2 Draadloos aanmelden via de PC software (Windows).

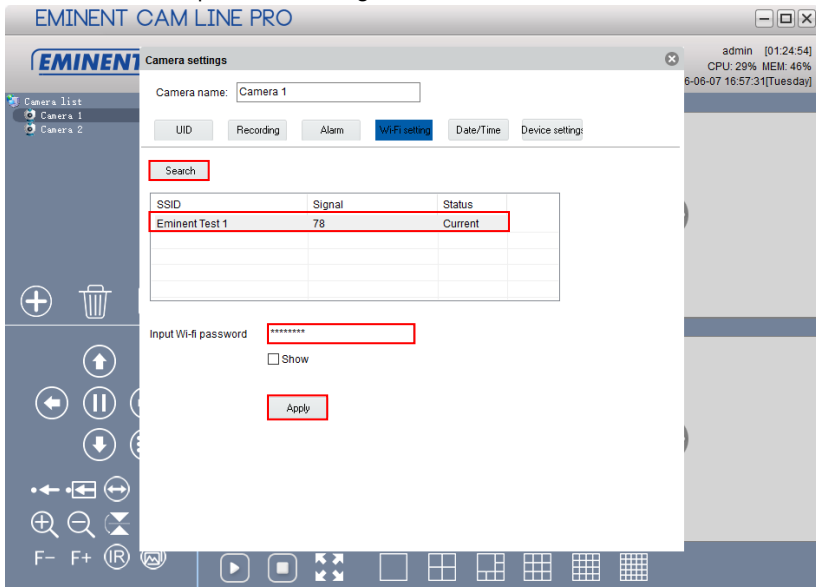
1. Zorg ervoor dat de camera via een netwerkkabel met het netwerk is verbonden.
2. Zorg ervoor dat de camera is toegevoegd aan de cameralijst (zie 2.3)



3. Selecteer de gewenste camera in de cameralijst.
4. Druk op  in het scherm van de camera die je op WiFi wilt aanmelden.
5. Het instellingen menu wordt geopend



6. Ga naar menu optie **“WiFi setting”**.



7. Druk op **“Search”** om naar beschikbare draadloze netwerken te zoeken.
8. Selecteer het gewenste draadloze netwerk (Wanneer het apparaat recentelijk is herstart wacht dan geduldig totdat het draadloze netwerk in de lijst vermeld wordt door op **“Search”** herhaaldelijk te blijven drukken).
9. Vul bij netwerk sleutel de netwerk sleutel van het WiFi netwerk in.

10. Druk op “**Apply**”.
11. Om het draadloze netwerk te activeren moet wel nog de netwerkkabel verwijderd worden.

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 downloaden en installeren om beelden te bekijken, opnames te maken en deze opnames te beheren op je computer.

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

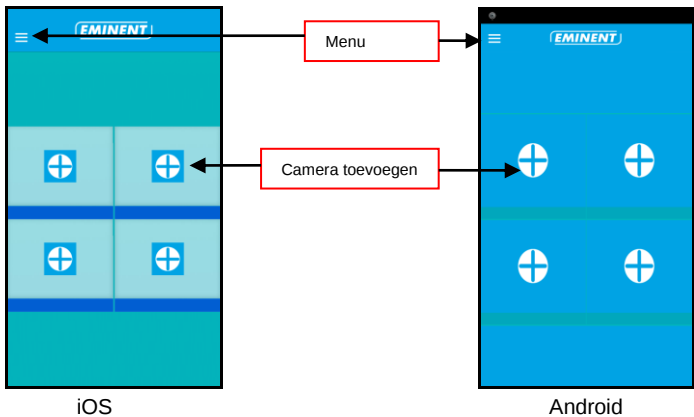
Start de app CamLine Pro op en selecteer de camera die je wilt bekijken/ besturen vanuit het Camera overzicht. Nu zal er een verbinding gemaakt worden met de camera en zal vervolgens live beelden worden weergegeven inclusief de knoppen om de camera te besturen. Wanneer de smartphone wordt gekanteld naar landschap modus dan wordt de video stream op volledig scherm getoond (Rotatie functie van de smartphone dient wel aan te staan).

3.2 Via je PC (Windows) op afstand.

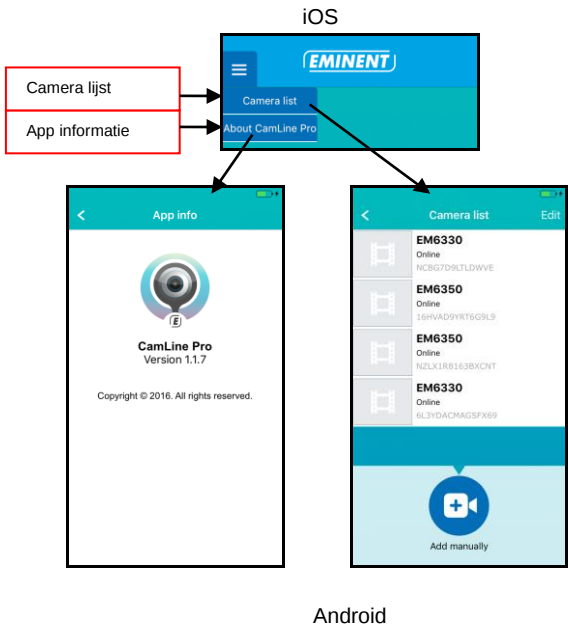
Wanneer de CamLine Pro software geïnstalleerd is. Is het heel simpel om een camera toe te voegen in de camera lijst van de CamLine Pro software, druk op de “+” knop , toets de CAM ID en wachtwoord (vermeldt op de ID/Password kaart) en druk op “OK”. De camera is nu toegevoegd aan de camera lijst. Wanneer je nu de camera sleept naar een leeg camera veld dan verschijnen de videobeelden op het scherm. Het is niet nodig om NAT/Router instellingen in te voeren. De camera kan ook bekeken/bestuurd worden van op afstand.

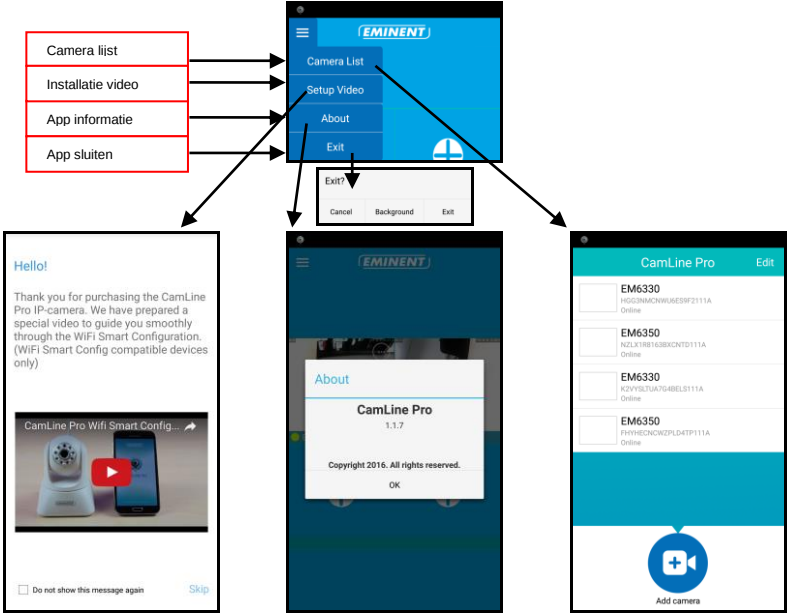
4.0 CamLine Pro op iPhone/iPad/Android

4.1 Het overzicht van CamLine Pro



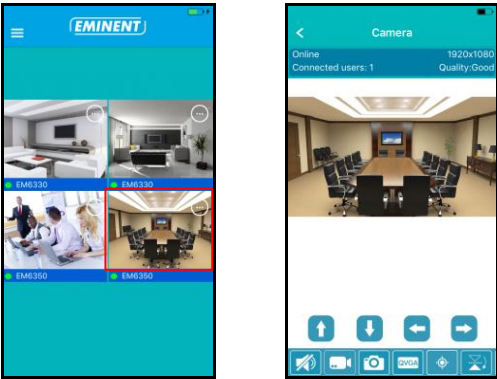
4.2 Menu van de app





4.3 Overzicht en besturing van de camera

Portret weergave



Landschap weergave



Druk op de camera weergave om meer opties te verkrijgen

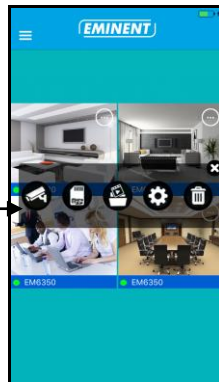
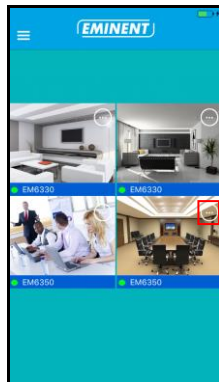


Optie overzicht (sleep naar links voor alle knoppen weer te geven)



1. Geluid dempen
2. Beeld opnemen (op de telefoon)
3. Momentopname maken (op de telefoon)
4. Video kwaliteit aanpassen
5. Camera punten beheren
6. Beeld horizontaal spiegelen
7. Beeld verticaal spiegelen
8. Omgevingsfrequentie aanpassen
9. Optisch inzoomen (niet beschikbaar voor dit model)
10. Optisch uitzoomen (niet beschikbaar voor dit model)
11. Contrast aanpassen
12. Helderheid aanpassen
13. IR LED in-/uitschakelen
14. Standaard video instellingen herstellen

4.4 Instellingen van de camera

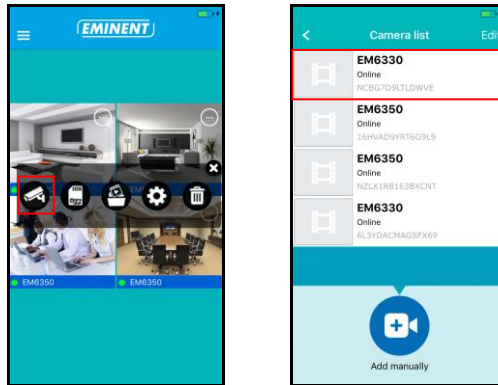


1. Andere camera selecteren.
2. Opnames vanaf de SD kaart bekijken
3. Opnames vanaf de telefoon bekijken
4. Camera instellingen
5. Camera verwijderen uit het overzicht

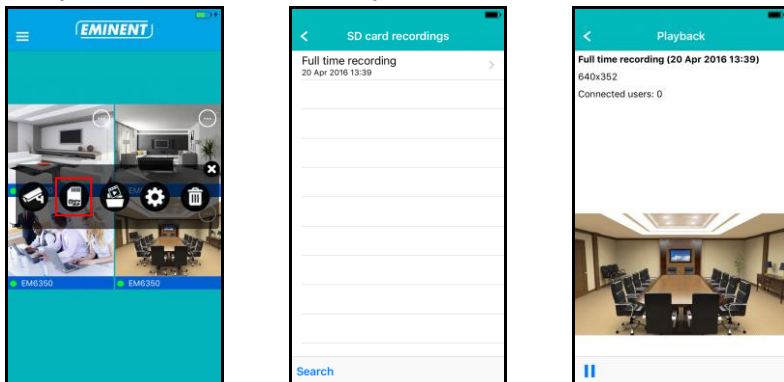


4.4.1 Andere camera selecteren

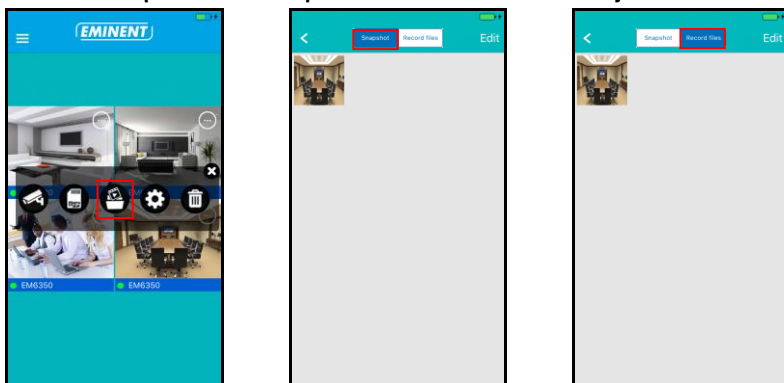
Via deze optie kun je een andere camera selecteren uit de camera lijst om hier weer te geven.



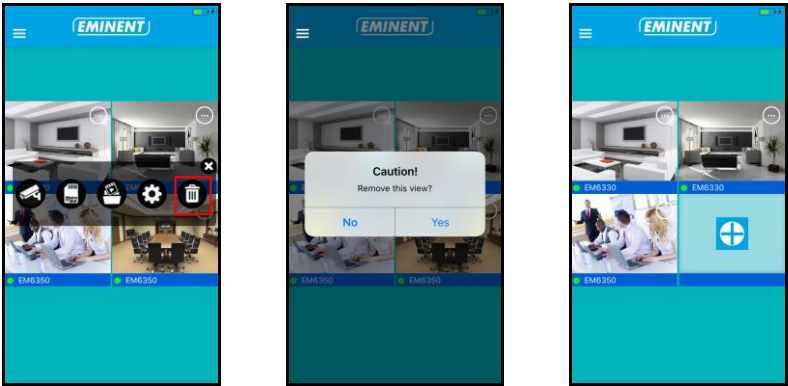
4.4.2 Opnames vanaf de SD kaart bekijken



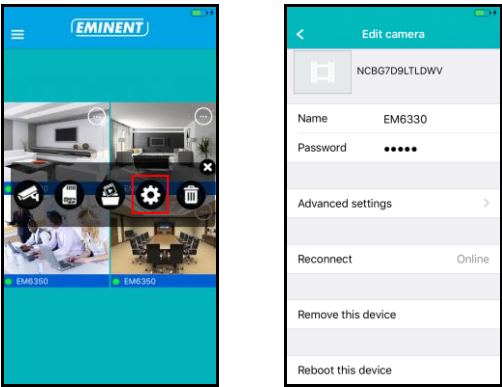
4.4.3 Moment opnames/video opnames vanaf de telefoon bekijken



4.4.4 Camera verwijderen uit het overzicht

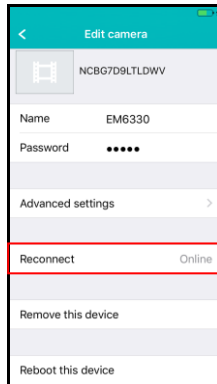


4.4.5 Camera instellingen

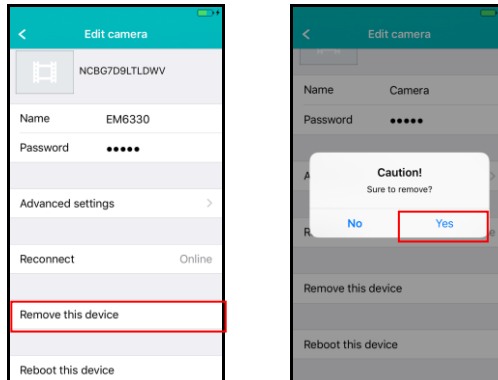


4.5 Camera instellingen

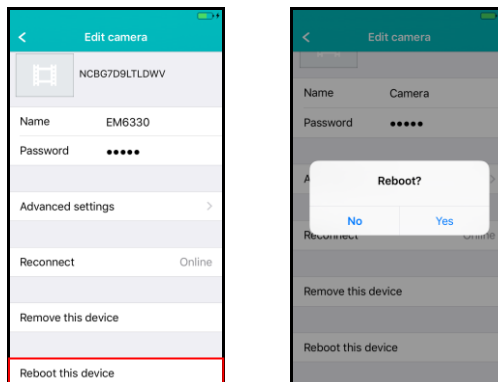
4.5.1 Opnieuw verbinden



4.5.2 Apparaat verwijderen uit de camera lijst



4.5.3 Apparaat herstarten

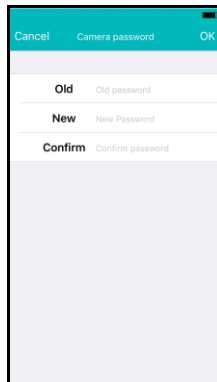


4.6 Geavanceerde instellingen

De instellingen van de camera zijn te vinden onder het menu optie "Geavanceerde instellingen".

4.6.1 Camera wachtwoord

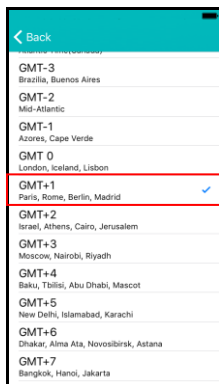
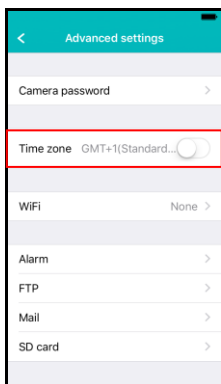
Hier kun je het wachtwoord van de camera wijzigen.



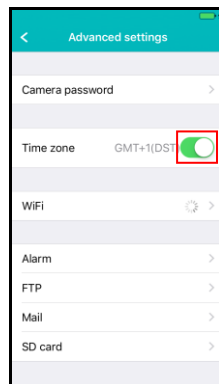
Nieuw wachtwoord instellen

4.6.2 Tijdzone instellingen

Hier kun je de tijdzone wijzigen en de DST (zomertijd) in-/uitschakelen.



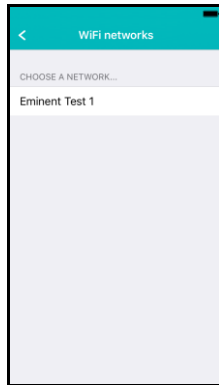
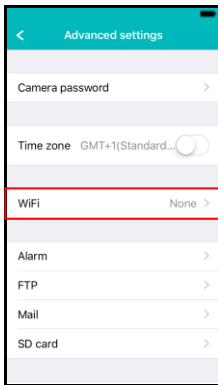
Tijdzone selecteren



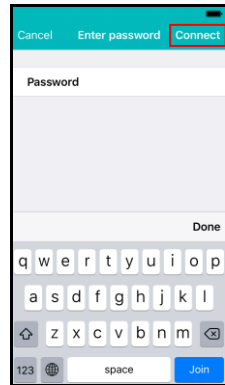
Zomertijd in-/uitschakelen

4.6.3 WiFi instellingen

Hier kun je instellen of de EM6225 via WiFi verbinding moet maken met een draadloze AP of Router.



WiFi netwerk selecteren

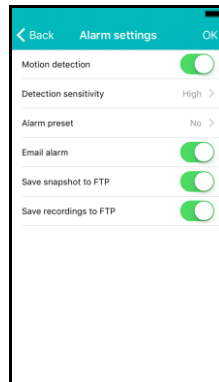


WiFi wachtwoord invullen

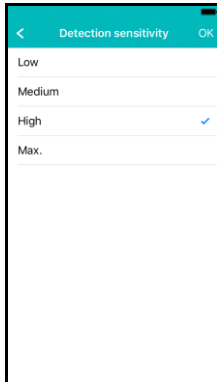
4.6.4 Alarm instellingen

Stel hier het alarm in.

iOS



Bewegings-melder in-uitschakelen
Selecteren wat te doen bij een alarm melding.

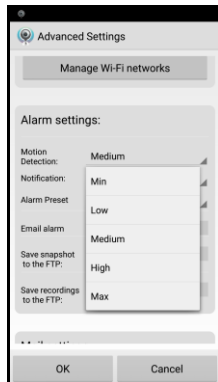


Gevoeligheid instellen van de bewegings-melder.

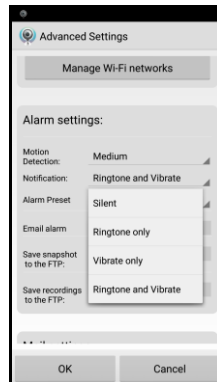


Camera punt selecteren om naartoe te gaan bij een alarm melding.

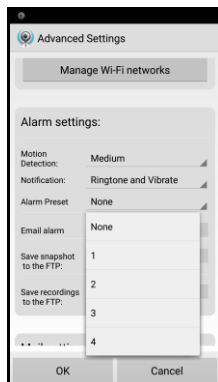
Android



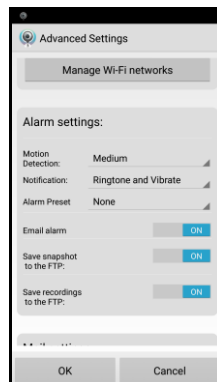
Stel de gevoeligheid van de bewegings detectie in



Configureer de wijze waarop de telefoon kenbaar maakt dat er een notificatie is. stil, beltoon, vibratie of beltoon en vibratie.



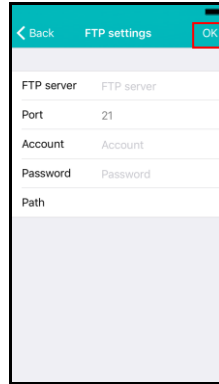
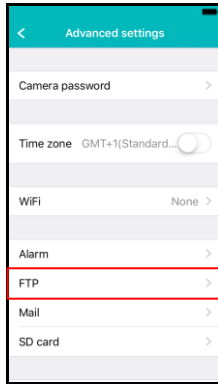
Selecteer een camerapunt waarnaar de camera zich richt bij een alarm melding.



Stel in wat de camera dient te doen bij een alarm melding: e-mail verzenden, momentopname maken naar een FTP server, video opnemen naar FTP server

4.6.5 FTP instellingen

Hier kun je een FTP server instellen voor het opslaan van foto's/video's die gemaakt zijn bij een alarm melding.



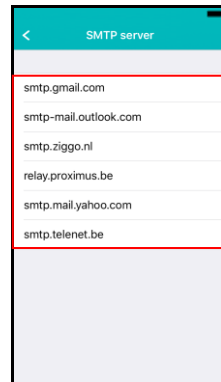
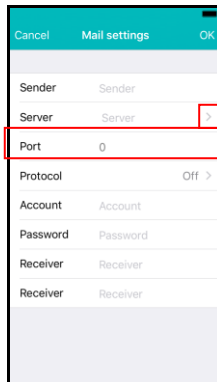
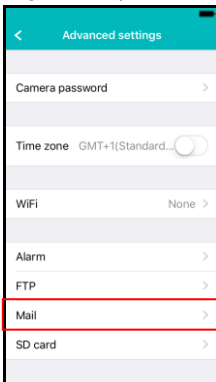
FTP server instellingen invoeren

4.6.6 Mail instellingen

Stel hier de server instellingen voor je e-mail server in zodat de camera bij een alarm melding een e-mail kan versturen.

Eminent heeft populaire e-mail servers toegevoegd aan de voor gedefinieerde SMTP server lijst. Wanneer je een van de volgende email providers wilt gebruiken gebruik dan de ">" bij de server optie en selecteer de corresponderende mail provider vanuit de lijst.

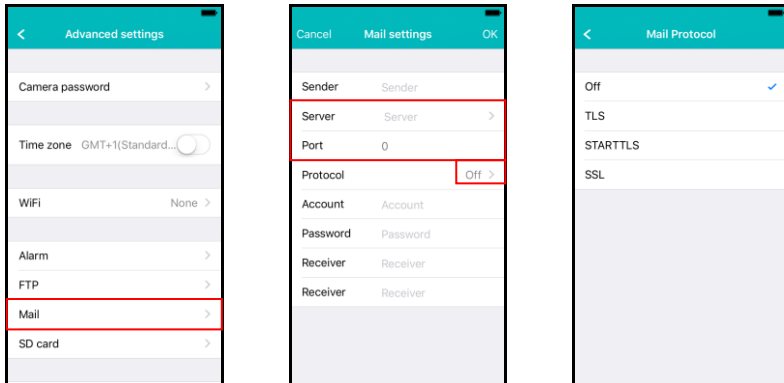
Gmail.com, Outlook.com (Live, Hotmail), Ziggo.nl, Proximus.be (skynet.be, belgacom.be), Yahoo.com, Telenet.be



Voor gedefinieerde e-mail providers
waaruit gekozen kan worden

De server instellingen worden nu voor je ingesteld, je dient nog steeds het afzender e-mail adres, gebruikersaccount, wachtwoord en het e-mail adres van de ontvanger in te vullen en druk op "OK".

Wanneer de e-mail provider niet in de lijst staat kun je de e-mail server ook handmatig instellen.



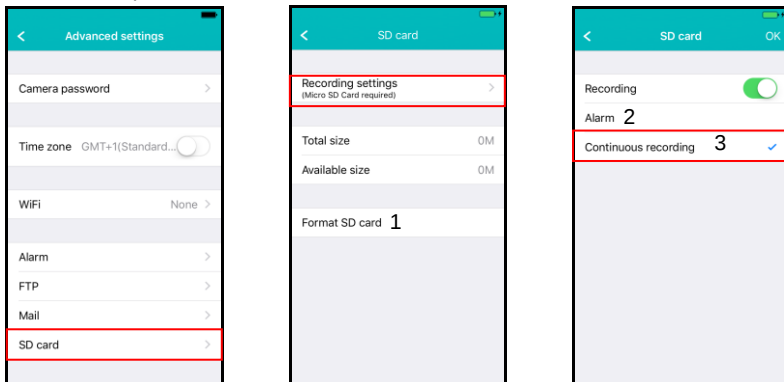
Vul hier de SMTP server instellingen in van je e-mail provider. Wanneer je e-mail server een specifiek protocol nodig heeft druk dan op ">" naast de optie protocol

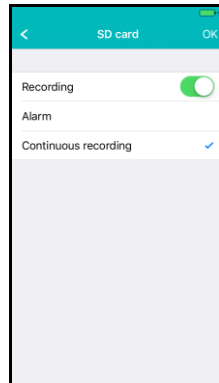
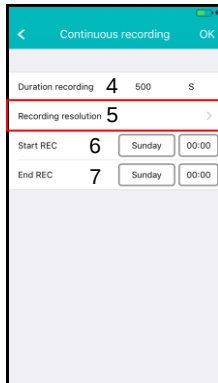
Selecteer het corresponderende e-mail protocol voor jou e-mail provider.

Vul vervolgens de volgende gegevens in het afzender e-mail adres, gebruikersaccount, wachtwoord en het e-mail adres van de ontvanger in te vullen en druk op "OK".

4.6.7 SD-kaart instellingen

Stel hier de opnames in voor de SD-kaart. Ook kun je hier de totale capaciteit en beschikbare capaciteit van de SD-kaart zien en ook de SD-kaart formatteren.



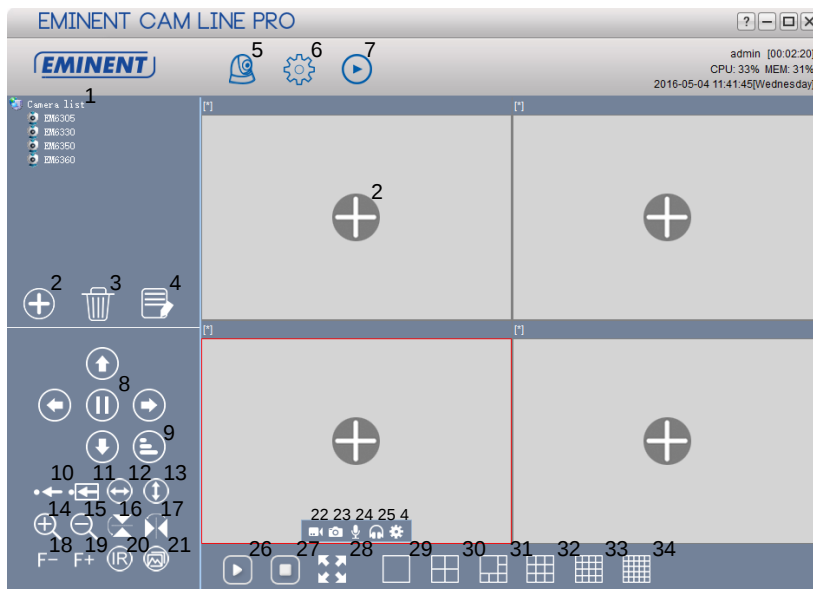


De volgende opname instellingen zijn mogelijk:

1. Formatteren SD-kaart: De SD kaart wordt geformatteerd (alle data en opnames op de kaart worden gewist).
2. Alarm: Er wordt een opname opgeslagen op de SD kaart wanneer er een alarm melding gegeven wordt door de camera (bewegingsdetectie dient aan te staan).
3. Doorlopende opname: Er wordt continue opgenomen op de SD kaart zodra de SD-kaart vol is overschrijft de camera de oudste opnames.
4. Opname tijd: Bepaal de opname lengte van de opnames (waardes zijn in seconden).
5. Opname resolutie: Hier kun je de kwaliteit van de opname bepalen (Hoe hoger de kwaliteit hoe groter de hoeveelheid data die nodig is om op te nemen)
6. Start: Geef een specifieke start tijd op waarop de camera dient op te nemen op SD-kaart.
7. Eind: Geef een specifieke eind tijd op waarop de camera dient te stoppen met opnemen op de SD-kaart.

5.0 CamLine Pro PC software

5.1 Het overzicht van CamLine Pro



1. Camera lijst	18. Focus –
2. Camera toevoegen	19. Focus +
3. Camera verwijderen	20. IR LED besturing
4. Camera instellingen	21. Beeld kwaliteit
5. Camera weergave	22. Start/Stop opname
6. Software instellingen	23. Moment opname maken
7. Terugspelen van opnames	24. In/uitschakelen microfoon
8. Pan/Tilt besturing	25. In/uitschakelen speaker
9. Pan/Tilt snelheid	26. Open all streams
10. Positie opslaan	27. Close all streams
11. Ga naar positie	28. Volledig scherm
12. Horizontale patrouille	29. 1 scherm
13. Verticale patrouille	30. 4 schermen
14. In zoomen	31. 6 schermen
15. Uit zoomen	32. 9 schermen
16. Horizontaal spiegelen	33. 16 schermen
17. Verticaal spiegelen	34. 25 schermen

5.2 Software instellingen

5.2.1 Software instellingen

- Run at startup (Software wordt automatisch gestart wanneer windows wordt opgestart).
- Use last viewed streams at startup (open de laatst bekeken streams bij het opstarten)
- Exit to verify identity
- Auto login (automatically login with last used user)
- Display background (achtergrond in lege velden tonen)
- Running only one instance (De software kan maar 1 keer geopend worden op de PC)
- Minimize to system tray (minimaliseren naar de systeem balk)
- Skin type (hier kun je een andere skin type selecteren)
- Language (hier kun je een andere taal selecteren)
- Index manager (hier kun je de index instellingen wijzigen)

5.2.2 Configuratie manager

De configuratie manager geeft je de mogelijkheid om een reservekopie van de aangepaste instellingen te maken en te herstellen.

5.2.3 Gebruikers instellingen

Hier kun je gebruikers voor de software toevoegen/wijzigen/verwijderen. Verder kun je ook de rechten wijzigen per gebruiker rol.

5.2.4 Opname instellingen

Hier kun je aangeven wanneer er opgenomen dient te worden, hoe lang elke opname duurt en ook op welk opslagmedium(s) de opname opgeslagen dient te worden.

Standaard worden de afbeeldingen en opnames opgeslagen in D:\pictures, D:\Record.

5.2.5 Alarm instellingen

Hier kun je de instellingen wijzigen per camera wanneer, hoe en wat je PC software doet met een alarmmelding vanuit de camera.

5.3 Camera instellingen

Te bereiken via het icoon  dat je te zien krijgt als je met de muisaanwijzer over het scherm gaat waar de video wordt weergegeven.

5.3.1 UID

Hier wordt het UID weergegeven dat aan de camera is gekoppeld en hier kun je ook het wachtwoord van de camera wijzigen.

Camera settings

Camera name: EM63XX

UIDRecordingAlarmWi-Fi settingTime zoneDevice

UIDXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Login password: *****Change password

OK

5.3.2 Opname instellingen

Hier kun je het opname schema, doel locatie voor de opnamebestanden en ook de totale tijd per opname beheeren.

Device list

- Camera list
- EM6305
- EM6330
- EM6350
- EM6360

Scheduling

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sunday																								
Monday																								
Tuesday																								
Wednesday																								
Thursday																								
Friday																								
Saturday																								

CopySelect allSelect noneReverse select

Storage

Us...	Disk	Capacity	Available space	Path
☐	C	916,63 GB	469,36 GB	C:\FDB
☒	D	13,05 GB	1,57 GB	D:\FDB
☐	E	0 MB	0 MB	E:\FDB
☐	G	0 MB	0 MB	G:\FDB

Settings

Recording duration: 5 Minute(s)

Alarm rec. duration: 15 Second(s)

Save

5.3.3 Alarm instellingen

Hier kun je de instellingen wijzigen bij een alarmmelding.

Camera settings

Camera name: EM63XX

UID

Recording

Alarm

Wi-Fi setting

Time zone

Device

☒ Alarm motion
 ☐ Alarm I/O

Motion sensitivity:

Alarm event

☐ Relay output
 ☒ Save video to FTP server

FTP settings

☒ Save video to SD card
 ☒ Send to e-mail

E-Mail settings

☐ Move to preset on alarm event

Preset position

☒ Preset 1
 ☐ Preset 2
 ☐ Preset 3
 ☐ Preset 4

Get settings

Apply

FTP settings

Hier kun je een FTP server instellen voor het opslaan van foto's die gemaakt zijn bij een alarm melding.

Voorbeeld van een FTP server adres: <ftp.server.com>

E-mail settings

Hier kun je je e-mail server instellen om bij een alarm melding een bericht te kunnen versturen naar een of meerdere email adressen.

E-Mail settings

E-Mail settings

SMTP address: smtp.gmail.com

SMTP port: 587

Transmission protocol: STARTLS

User name: eminent@gmail.com

Password: *****

Sender address: eminent@gmail.com

Receiver address: eminent@gmail.com

5.3.4 WiFi instellingen

Camera settings

Camera name: EM63XX

UID

Recording

Alarm

WiFi setting

Date/Time

Device setting

Search

SSID	Signal	Status	
Eminent	100		
Eminent Test 1	99		

Input Wi-fi password *****

Apply

5.3.5 Datum en tijd

Hier kun je de tijd en de tijdzone instellen.

Camera settings

Camera name: EM63XX

UID

Recording

Alarm

Wi-Fi setting

Time zone

Device

Current camera time: 2016-05-06 14:07:21

Synchronization interval: 1 Hour

Time zone: GMT+1

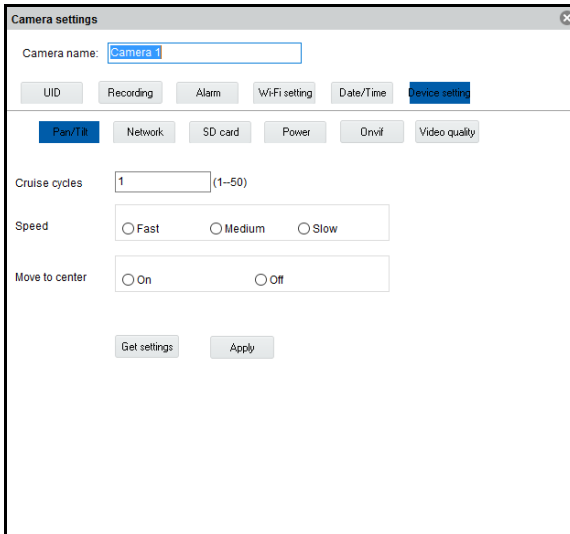
PC time

Get settings

Apply

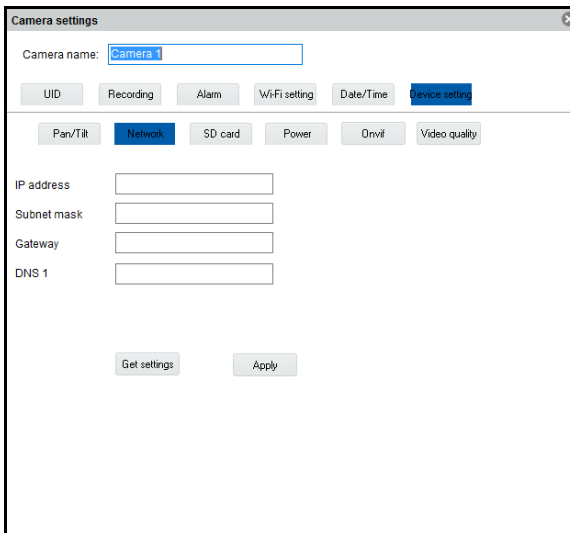
5.3.6 Apparaat instellingen

Pan/Tilt: Wijzig de instellingen voor de Pan/Tilt functie



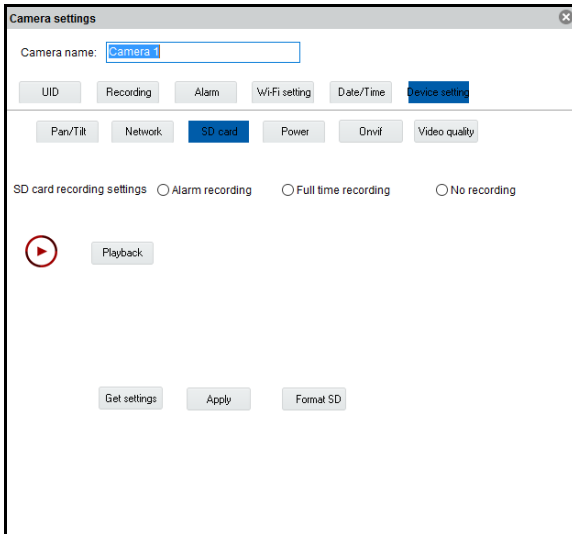
The screenshot shows the 'Camera settings' window with the 'Pan/Tilt' tab selected. The 'Camera name' field contains 'Camera 1'. The top navigation bar includes buttons for UID, Recording, Alarm, Wi-Fi setting, Date/Time, and Device setting. The bottom navigation bar includes buttons for Pan/Tilt (selected), Network, SD card, Power, Onvif, and Video quality. The main settings area includes: 'Cruise cycles' set to 1 (range 1-50), 'Speed' with radio buttons for Fast, Medium, and Slow, and 'Move to center' with radio buttons for On and Off. At the bottom are 'Get settings' and 'Apply' buttons.

Network: Deze functie geeft de mogelijkheid om de netwerk instellingen handmatig in te stellen.



The screenshot shows the 'Camera settings' window with the 'Network' tab selected. The 'Camera name' field contains 'Camera 1'. The top navigation bar is the same as the previous screenshot. The bottom navigation bar includes buttons for Pan/Tilt, Network (selected), SD card, Power, Onvif, and Video quality. The main settings area includes four text input fields for 'IP address', 'Subnet mask', 'Gateway', and 'DNS 1'. At the bottom are 'Get settings' and 'Apply' buttons.

SD card: SD kaart instellingen wijzigen. Stel hier de opnames in voor de SD-kaart. Opnames op de SD-kaart bekijken en ook kun je de SD-kaart formatteren.



De volgende opname instellingen zijn mogelijk:

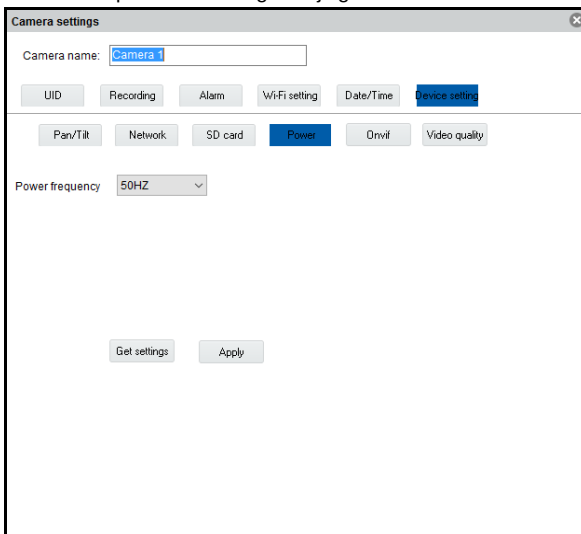
Alarm recording: Neemt op bij registratie van beweging.

Full time recording: Neemt continu op.

No recording: Neemt niet op.

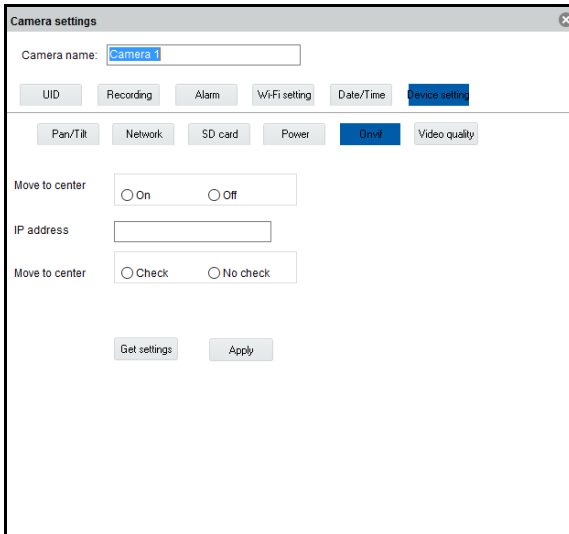
Format SD: De SD kaart wordt geformatteerd (alle data en opnames op de kaart worden gewist).

Power: Frequentie instellingen wijzigen



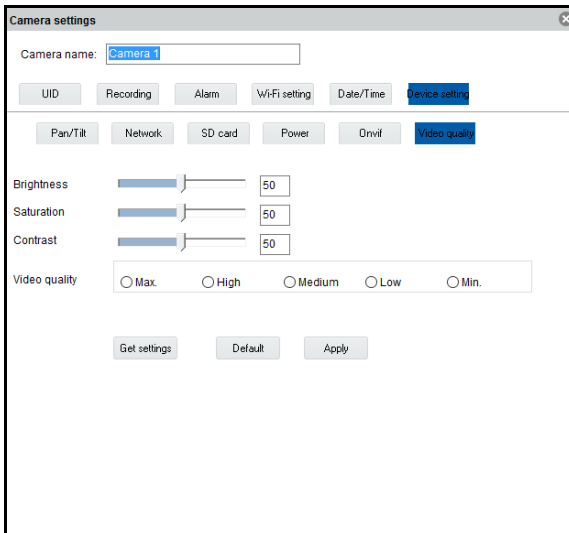
ONVIF: Onvif instellingen wijzigen (Open Network Video Integration Forum)

De ONVIF-specificatie definieert een gemeenschappelijk protocol voor de uitwisseling van informatie tussen netwerk videoapparaten waaronder: automatische apparaat ontdekking, video streaming en intelligente metadata.



The screenshot shows a 'Camera settings' window with a close button (X) in the top right corner. The 'Camera name' field contains 'Camera 1'. Below the name are several tabs: UID, Recording, Alarm, Wi-Fi setting, Date/Time, and Device setting. The 'Device setting' tab is active, showing sub-tabs: Pan/Tilt, Network, SD card, Power, Onvif, and Video quality. The 'Onvif' sub-tab is selected. It contains two 'Move to center' sections. The first has radio buttons for 'On' and 'Off'. The second has radio buttons for 'Check' and 'No check'. At the bottom are 'Get settings' and 'Apply' buttons.

Video quality: Video instellingen wijzigen



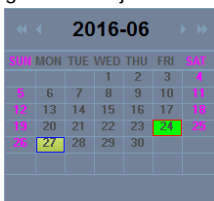
The screenshot shows the same 'Camera settings' window, but with the 'Video quality' sub-tab selected under the 'Device setting' tab. It features three sliders for 'Brightness', 'Saturation', and 'Contrast', each with a value of 50 displayed next to it. Below the sliders is a 'Video quality' section with radio buttons for 'Max', 'High', 'Medium', 'Low', and 'Min.'. At the bottom are 'Get settings', 'Default', and 'Apply' buttons.

5.4 Terugspelen van lokale opnames

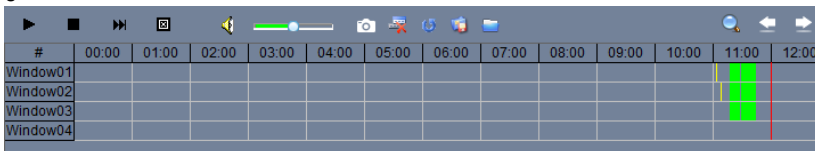
Open de terugspeel functie door op de  knop te klikken.

Hier kun je de lokale opnames terug kijken op je PC.

1. Zorg er eerst voor dat de camera's waarvan je de opname wilt terugkijken is geselecteerd (dubbel klik op de camera of sleep de camera naar een beschikbaar scherm).
2. (Optioneel) Indien gewenst kun je het type van opname specificeren in het selectie menu "Record type" in de hoek links onderin.
3. Druk vervolgens op de  knop om te beginnen met zoeken naar beschikbare lokale opnames.
4. In de kalender zie je nu de datums groen gemarkeerd waarvan opnames gevonden zijn.



5. Selecteer de dag die je wilt bekijken.
6. Onder het camera overzicht zie je een aantal markeringen in de tijdbalk, deze markeringen geven de tijd periodes weer waar er opnames zijn gemaakt en gevonden door de software.

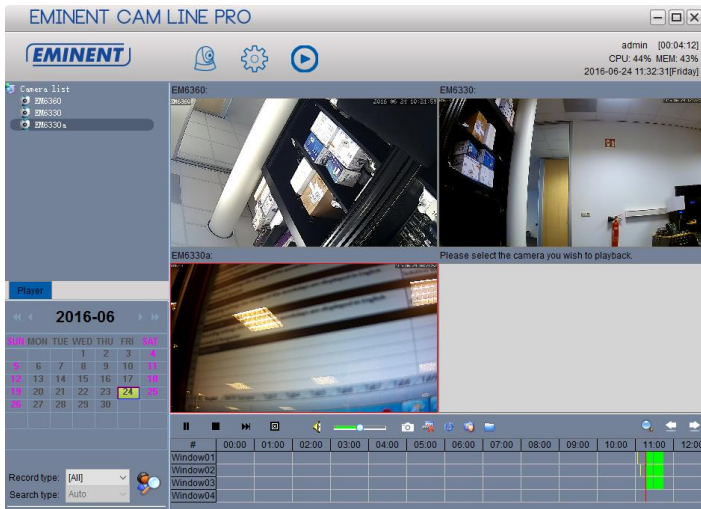


7. Sleep de rode lijn naar het tijdstip waarvan je de opname wilt terug zien.

De markeringen in het groen geven de opnames weer die volgens het schema zijn gemaakt.

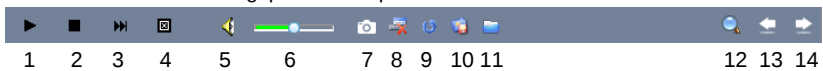
De markeringen in het geel geven de opnames weer die handmatig zijn gemaakt.

Om een handmatige opname (gemarkeerd in geel) succesvol te kunnen selecteren adviseren wij om een minimum tijd van 1 minuut aan te houden per opname.



8. De opname zal worden afgespeeld in het geselecteerde venster.

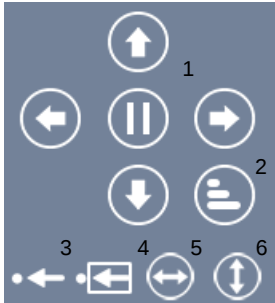
Functie balk voor het terugspelen van opnames:



1. Play
2. Stop
3. Volgende
4. Stop alles
5. Dempen
6. Volume
7. Momentopname
8. Selectie verwijderen
9. Synchroniseer tijd
10. Back-up
11. Bestand openen
12. Zoom in/uit op de tijd lijn
13. Schuif de tijd lijn naar links
14. Schuif de tijd lijn naar rechts

5.5 Pan/Tilt

Hier kun je de instellingen voor Pan/Tilt wijzigen zoals beginpunt, snelheid.



1.	Pan/Tilt besturing: Camera bewegen: links, rechts, boven en onder.
2.	Pan/Tilt snelheid: Aanpassen van Pan/Tilt snelheid
3.	Positie opslaan: Een specifiek camera positie opslaan
4.	Ga naar positie: Naar een opgeslagen camera positie gaan
5.	Horizontale patrouille
6.	Verticale patrouille

6.0 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.

In het hoofdstuk hierna gaan we er vanuit dat je Internet Explorer als browser gebruikt. Het menu kan iets anders uitzien wanneer er een andere browser is geselecteerd.

6.1 Inloggen via web browser

1. Zorg ervoor dat de camera met het netwerk is verbonden.
2. Achterhaal het IP adres en poort nummer van de camera via de PC software of de APP (druk op "+" om een camera toe te voegen en kies voor de optie "Lokaal zoeken" (LAN search) de camera ID wordt nu in een lijst weergegeven samen met het IP adres en poort nummer)

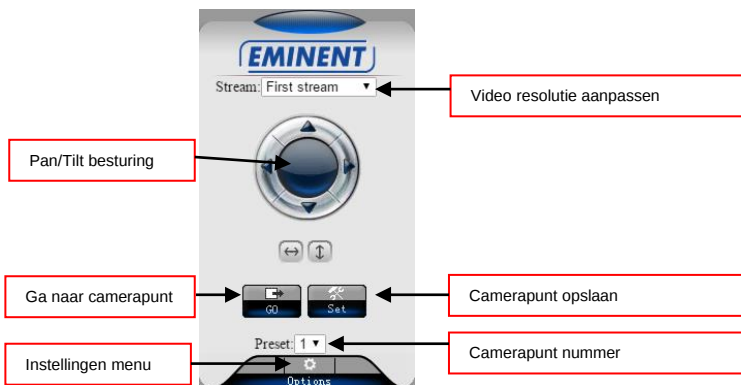
Add camera ✕

Camera name:

Num...	UID	IP address	Port	Camera	Open browser
1	B6VZP84BE7NPMBTM...	192.168.100.183	81	EM6360	Browser
2	16HVAD9YRT6G9L9U1...	192.168.100.167	81	EM6350	Browser
3	6L3YDACMAGSFX69E1...	192.168.100.91	81	EM6330	Browser

3. Vul het IP adres in adresbalk van je webbrowser in gevolgd door : en het poort nummer bijv. <http://192.168.100.101:81>
4. Login met gebruikersnaam: admin
Wachtwoord: (Leeg laten)

6.2 Het overzicht van de webpagina



De menu opties zijn hetzelfde als de instellingen van de PC software met uitzondering van de menu opties: FTP service settings en Maintenance.

6.3 FTP instellingen

Hier kun je een FTP server instellen.

Voorbeeld van een FTP server adres: <ftp.server.com>

Camera settings

- System Settings
- Networking
- Advanced Settings
- Alarm Settings
- Video & Audio Settings

FTP

FTP Settings

Server:

Port:

Username:

Password:

Path:

Passive mode: ☒ Yes ☐ Disable

Please press "OK" to save settings, and then test to check settings.

Om gebruik te kunnen maken van de optie om video's op te slaan op een FTP server heeft de camera een micro SD kaart nodig.

6.4 Alarm instellingen

Hier kun je aangeven wat er dient te gebeuren bij een alarm melding.

Je kunt hier kiezen uit één of meerdere optie:

- E-mail alarm: Er wordt een e-mail verstuurd naar een e-mail ontvanger bij een alarm melding.
- Save image on FTP: Er wordt een momentopname opgeslagen op de FTP server.
- Save the video to FTP server: Er wordt een video opname opgeslagen op de FTP server (er dient een micro SD-kaart geïnstalleerd te worden in de camera om deze optie te gebruiken).
- Save image on SD card: Er wordt een momentopname opgeslagen op de micro SD kaart.
- Save video on SD card: Er wordt een video opname opgeslagen op de micro SD kaart.
- Alarm preset: Ga naar een opgeslagen camerapunt.
- Image capture number: Stel hier het aantal moment opnames in die verstuurd wordt via e-mail.

Camera settings

- System Settings
- Networking
- Advanced Settings
- Alarm Settings
- Video & Audio Settings

Alarm settings

☒ E-mail Alarm [E-mail Settings](#)

☒ Save image on FTP [FTP server settings](#)

☒ Save the video to FTP server

☒ Save image on SD card

☒ Save video on SD card

☐ Alarm Preset

Image capture

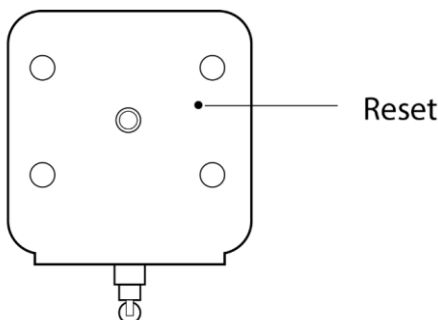
Image capture number:

6.5 System maintenance

Deze optie biedt de mogelijkheid om de camera te herstarten, fabriek instellingen herstellen, back-up maken van de configuratie, herstellen van de back-up van de configuratie of de firmware te updaten.

7.0 Herstellen naar fabriek instellingen.

In sommige gevallen kan het zijn dat je de EM6225 naar fabrieks instellingen wilt herstellen. Bijvoorbeeld je bent je login gegevens kwijt van de EM6225. De enige oplossing is dan de camera naar fabrieks instellingen herstellen. Zorg ervoor dat de camera aanstaat, druk met een smal pinnetje de “reset” knop in aan de onderkant van de EM6225 en houdt deze 15 seconden ingedrukt. De EM6225 is nu hersteld naar de fabrieks instellingen en zal herstarten.



Let op: De login gebruikersnaam is “admin” zonder wachtwoord, het wachtwoord om de EM6225 te bekijken is na deze reset “ipcam”.

8.0 Upgraden Firmware

Wanneer er een nieuwe firmware beschikbaar is voor de EM6225 dan kan deze via dit menu worden ge-update. Download de firmware. Klik op “updaten vanaf lokaal bestand” druk op de knop “bladeren” en geef aan waar de gedownloade firmware is opgeslagen, Klik nu op “Updaten”. Een status balk zal de voortgang van de upgrade weergeven. Wanneer het updaten gelukt is al de EM6225 automatisch herstarten. Let op: Schakel de camera niet uit tijdens de update procedure.

Voor meer informatie over de firmware update zie de handleiding die bij de firmware is bijgevoegd.

9.0 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

10.0 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.

11.0 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 apparaat 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 ontluuchtingsgaten 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.

12.0 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.



WWW.EMINENT-ONLINE.COM

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 Intronic Group