

SMD op IP camera



Inhoud

1.	IP camera verbinden	2
2.	IP Camera initialiseren	3
3.	SMD op de camera voor een specifiek gebied.	6
4.	Camera toevoegen in dmss	.10
5.	Notificaties aanleggen in dmss voor SMD.	.13

SMD: Smart Motion Detection maakt gebruik van een geavanceerd algoritme om menselijke en voertuigvormen binnen een scène te onderscheiden en alleen alarmen te verzenden wanneer een persoon of voertuig wordt gedetecteerd.

CAMJO Stedestraat 51 8530 Harelbeke



1. IP camera verbinden.

Om een IP camera te verbinden met het netwerk en stroom te geven zijn er 3 mogelijkheden.

1. POE injector



2. POE switch



3. Netwerk + 12V voeding



CAMJO Stedestraat 51 8530 Harelbeke



2. IP Camera initialiseren.

Als het een Telenet netwerk is, geef je uw PC een IP adres tussen 192.168.1.2 tot 192.168.1.254 die vrij is.

Als het een Proximus netwerk is laat uw pc in DHCP staan.

Voor meer info over IP netwerken. Contacteer Camjo voor een gratis opleiding over netwerken. Deze opleiding is enkel gratis voor professionele installateurs.

Gebruik "microsoft EDGE" en surf naar 192.168.1.108.

Country/Region Setting	
Region Language English Video Standard PAL V	
Next	

Vul de gegevens in en druk op "next".

Instellingen Tijd zone	
Datum formaat Dag-maand-jaar Tijd zone (UTC+01:00) Brussel Kopenhagen, Madrid, Parijs v Systeemijd 03-05-2023 Het word veranderd naar 03-05-2023	
Volgende	
Virgenou	

Pas het "datum formaat" aan en klik op "sync PC". Klik op "volgende".

CAMJO Stedestraat 51 8530 Harelbeke



Initialisatie apparaat		
Gebruiker	admin	
Wachtwoord		
Deventionenthermore	Gemiddel Sterk	
Bevestig wachtwoord	Cabruik een wachtweerd van 9 tet 22 tekens. Dit kan een sambinatie zijn van	
	letters, cijfers en symbolen met ten minste twee soorten tekens (gebruik geen	
	speciale symbolen zoals ' " ; : &)	
_		
E-mailadres	info@camjo.be Voer het wachtwoord juist in of werk het op tijd bij om het te herstellen.	
	Volgende	

Geef een "wachtwoord" en "email adres" in. Klik op "volgende".

	P2P	ĺ
	PP On the assisterement het op afstand beheren van het apparaat moet Lechange geaktweerd worden. Na het aktiveren van Lechange, en beze informatie word alieen gebruikt voor toegang op afstand. Bent U het her niet mee eens, deaktiveer dan de Lechange funktie: Image: State Stat	
4	Volgende	,

Je kan de camera al toevoegen aan de DMSS app klik hier. Anders klik op "volgende".



Online Upgrade	1
Auto nagaan updates Notify automatically when updates available. The system checks for updates every day. Online Upgrade is a service that provides you with firmware updates by cloud. This service will collect device information in order to inform you about available firmware updates. Such information may include your device name, firmware version and device identification numbers. Such information is processed for the sole purpose of informing you about firmware updates.	
Opstaan	

Schakel "auto nagaan updates" uit. Klik op "opslaan".

IP Came	era	
Username:	admin	
Password:		Forgot password?
	Login Cancel	

Login met je "username" en "wachtwoord" van de camera.

D time x +		- (6 ×
← C 6 (3 ▲ Net boveligd 192.168.1.108	3 \≴	· (2) ··	o 🕩
🚬 CANLO 📄 Yides maken 🍈 Your partner in sufr 🍵 yourbetrielen 💿 Al 🎽 carlesu 🎽 sac 🧆 Redijven 💼 Jule 는 carnjo			a
IP Camera	Alarm	Logout	
Man Steam Sold Steam Portor TCP V	(18 9 1	E 121-40	. 🛥
			0
			•
			+
Please risk here to dwentood and install the play in			
			\$
			÷

Mocht u geen live beeld krijgen en de browser laat niet toe de plug-ins te installeren zie <u>manual</u> hier.

CAMJO Stedestraat 51 8530 Harelbeke



3. SMD op de camera voor een specifiek gebied.

IP Camera		Live	Playback	Setting	Alarm	Logout
Camera	Motion Detection Video Tampering					
Vetwork Event Event Smart Motion Detection Audio Detection Audio Detection Smart Man Smart Plan N* Abnormality Storage System Information	Enable Period Setting Anta-Dither 5 s (0-100) Area Setting Image: Constraint of the set of the					

Ga naar "event" en selecteer "video detectie" zorg dat dit is ingeschakeld.

IP Camera		Disubasis	Cotting		
	Live	Раураск	Setting	Alarm	Logout
Camera Smart Motion Detection					
Network					
Event Event					
Smart Motion Detection					
> Audio Detection Sensitivity Medium					
> Smart Plan Default Refresh Save					
> IVS					
> Abnormality					
Storage					
System					
► Information					

Smart motion detection detecteert een mens of voertuig over het volledige beeld. Als je SMD alleen wilt voor een specifiek gebied, moet je dit uitschakelen.

Camera Smart Plan Network Event > Video Detection > Smart Plan > Autor Detection > Smart Plan > NS > Autor Detection > King Storage Storage System	Camera Network Vevent Vevent Vevent Samat Plan Velop Detection Samat Plan V	IP Camera		Live	Playback	Setting	Alarm	Logout
Network Event > Video Detection > Smart Million Detection > Audio Detection > Name Film > Avido Detection > Nore > Anorematic Martine	Network Verent Smart Malo Reaction Sexret Plan Achormality Storage System Information	Camera	hart Plan					Ligitat
Event > Vdoo Decton > Smart Moion Detection > Addo Decton > Addo Decton > Smart Plan > No > Smart Plan > No > Smart Plan > No > Refresh Storage - Refresh Storage - Refresh Storage - Refresh	 Vent Vent Motor Detedion Addo Detedion Addo Parlan Sonart Para Sonart Para Sohormation Storage System Information 	Network						
> Video Detection > Smart Molion Detection > Audo Detection > Smart Plan > NS > Abnormality Storage Storage Storage Information	Video Detection > Smart Plan > Also Detection > Also D	Event						
Smart Motion Detection Audio Detection Smart Plan Image: Comparison of the state of the st	Snark Pan Snark Pan Snark Pan Snark Pan Snark Pan Snark Pan Storage Storag	> Video Detection						
Audo Detection Smart Plan So Solution Automatity Refresh Saive Stystem Concention	Audo Detection Smart Plan NS Actionality Storage System	Smart Motion Detection	Refresh Save					
Camera Smart Plan Network Image: Camera manual man	Storage System Information							
> VS > Anomality Anomality Refresh Save	Anomality Storage System Information	> Smart Plan						
Storage Refresh Save	Storage System Information	> IVS						
System Line Control of	System Information	Storage	Refresh Save					
Information	Information	System						
		Information						
			Live Playback Setting Alarm Logout					

Ga naar "event" en dan " smart plan". Klik "IVS" aan en klik op "save".



Ga naar "IVS" en klik op 🖻.

camjo your partner in safety



Bij IVS heb je twee mogelijkheden voor mensen en/of voertuigen te detecteren. Je hebt "intrusion" en/of "tripwire". Voor "intrusion" teken je een kader dat beweging kan detecteren als je er door gaat maar ook als je er in verschijnt. Bij "tripwire" wordt beweging gedetecteerd als je door de lijn gaat.

Het is ook mogelijk om een combinatie te maken van "tripwire" en "intrusion".

Intrusion



Pas "rule type" aan naar "intrusion". klik op "draw rule" om een kader te teken waar je "SMD" wil doen. Bij "parameter setup" kan je de instellingen van de "SMD" aanpassen. Klik op "save".

Je kan ook meerdere "intrusion" maken door nog eens op het 🔤 te drukken.

opties

Bij "period" kan je instellen op welke dagen en tijdstippen "intrusion" actief moet zijn.

0.m	-		_	_		_		-		P-street.
Sun										Setting
Mon										Setting
Tue										Setting
Wed										Setting
Thu										Setting
Fri									i i	Setting
Sat										Setting
O AI	🖸 Sun		Mon	Tue	Wed	🗆 Thu	🗌 Fri	🗌 Sat		
Period1	00 :	00 :	- 00	23 : 1	59 : 59					
Period2	00 :	00 :	00 -	23 : 1	59 : 59					
Period3	00 :	00 :	- 00	23 : 1	59 : 59					
Period4	00 :	00 :	- 00	23 : 1	59 : 59					
	00 :	00 :	- 00	23 : 1	59 : 59					
Period5										

Bij "action" kan kiezen tussen "appears" en/of "cross". "appears" wil zeggen personen detectie in het kader. "cross" zal personen detecteren die door de lijn van het kader gaan.

Bij "direction" heb je drie mogelijk heden die aantonen over wanneer hij detecteert wanneer je door het kader gaat.

Enters Exits Enter&Exit

Bij "target filter" kan je kiezen of tussen mens en/of voertuig.

Bij "record" kan je een "record delay" instellen dit wilt aantonen hoe lang de camera opneemt na het detecteren.



Tripwire

IP Camera	Live Playback Setting Alarm Logout
 Cancel Canc	Name Ball Type Point Improve Point Improve Setting Improve A b B Improve Improve Improve

Pas "rule type" aan naar "tripwire". klik op "draw rule" om een lijn te teken waar je "SMD" wil doen. Bij "parameter setup" kan je de instellingen van de "SMD" aanpassen. Klik op "save".

Je kan ook meerdere "Tripwire" maken door nog eens op het 🔤 te drukken.

opties

Bij "period" kan je instellen op welke dagen en tijdstippen "tripwire" actief moet zijn.



Bij "direction" kies je welke richting je detectie wilt als je er door gaat.

Bij "target filter" kan je kiezen of tussen mens en/of voertuig.

Bij "record" kan je een "record delay" instellen dit wilt aantonen hoe lang de camera opneemt na het detecteren.



4. Camera toevoegen in dmss

IP Camera					Livo	Playback	Setting	Alarm	Logout
n camera					LIVE	Раураск	Setting	Alarm	Logout
Camera	P2P	ONVIF	RTMP						
> TCP/IP	Enable								
> Port	After enabling	g the function and conne	cting Internet, we will c	ollect device information					
> PPPoE	such as IP ad	ddress, MAC address, na	me and serial number.	The collected					
> DDNS	information is	only used for remote ac	cess of the device. If y	ou do not agree to					
> SMTP(Email)	enable the fu	nction, please cancel the	selection of check box	κ,					
> UPnP	Status	Online							
> Bonjour	S/N	9C00012							
> Multicast	OR Code	E AN E E	_						
> Auto Register									
> 802.1x		10000							
> QoS		Elfeatisco.							
> Access Platform		Default	Refresh	Save					
▶ Event									
Storage									
System									
Information									

Ga bij "netwerk" naar "acces platform". Zorg dat de status online staat. Als de status offline staat controleer je netwerk.

Ga nu dan naar de dmss app op je gsm.



Selecteer "SN/scan".

CAMJO Stedestraat 51 8530 Harelbeke





Scan de QR-code op je PC, als dit niet lukt kan, je het ook handmatig invoeren.



Druk op "volgende"

CAMJO Stedestraat 51 8530 Harelbeke





Selecteer "bedrade camera".



Geef je camera een naam en vul de "gebruikersnaam" en "wachtwoord" van je camera in.



08:49 🖪	101 1	ŝ•i#i⊪ 86% =
<	Apparaat toev	
	~	
UPnP •		
Schakel in o verbeteren o geven.	m de overdrachtssnelheid te m snel live-video's weer te	
	DDNS van derden O	
	Geslaagd	
	0	<

Zorg er voor dat "UPnP" niet geselecteerd is en druk op "geslaagd".

5. Notificaties aanleggen in dmss voor SMD.



Druk op 💿 ,rechtsboven.

CAMJO Stedestraat 51 8530 Harelbeke



09:00 🖪 📟		D S.M. 187%	û		
	Details apparaat				
()	test camjo Online Type apparaat:o Serienummer ap	nbekend oparaat:9C0001	С 		
Alarminstell	ingen				
Notificaties	ldinganaahakalaar ir	uit om do	>		
berichten op d	le telefoon te beherei	n, un onn ue n.	48		
Apparaten die zijn gebonden via lokale binding, kunnen geen alarmberichten opslaan. Telkens wanneer u de DMSS-app sluit, gaan berichten van dit apparaat verloren.					
Video-afspe	elinstellingen				
Streaminst	telling		>		
Configurerer	n apparaat				
Instellinge	n verlichting	IR-modus	>		
Algemene c	onfiguratie				
UPnP 💿					
Schakel in om de overdrachtssnelheid te verbeteren om snel live-video's weer te geven.			>		
DDNS van	derden 🔍				
Configureer or van derden te extranet IP var directe toegan	m het DDNS-domein binden aan het n het apparaat voor ig tot het apparaat.	Configure	>		

Druk op "Notificaties".

09:06 📟		()	(@) 879
<	test c	amjo	
test camjo			
Na het inscl het geregist	nakelen word reerde alarm	en alleen ala type geactiv	armen \ eerd
Druk op			
09:00 🖻 📾		0	
<	test camjo		h)
test camjo			
Na het inschake	elen worden alle rde alarmtype ge	en alarmen van Pactiveerd	
Periode-instell	ingen	00:00-23:59	>
Bewegingsdet	ectie	0	
SMD			>
Inbraak Alarm		0	
Tripwire detec	tie	0	
Scene verande	ering	0	
Camera mask	ering	0	
HDD alarm			>
Gezichtsalarm		0	
Temperatuur r	iet binnen dren	ı O	
Overige alarm	en		> -
	Opslaan		
111	0		

Als je in de camera gekozen hebt voor "Intrusion" klik op "inbraak alarm".

Als je in de camera gekozen hebt voor "tripwire" klik op "tripwire detectie".

CAMJO Stedestraat 51 8530 Harelbeke



09:00 🖪 📟		🗑 🗟 🖓 III 87% 🖬	
<	SMD		
Bewegingsde	etectie: Mens	٩	
Bewegingsde	etectie: Voertuig	C	D

Je kan notificaties voor SMD inschakelen door op "SMD" te klikken en dan te kiezen tussen mens en/of voertuig.

Als je "notificatie" inschakelt voor "SMD" wordt de SMD in de camera ingeschakeld en krijg je notificaties als er beweging is van mens en/of voertuig van over heel het scherm. Als je de "notificatie" terug uitschakelt voor "SMD" zal je geen meldingen meer krijgen van over heel het scherm in de app maar zal SMD wel nog ingeschakeld zijn in de camera.

6. Tijd instellen voor notificaties

Je kan zowel in de camera als in de DMSS app tijd instellen. Als je tijd instelt heeft de instellingen in de camera voorrang op de instellingen van de DMSS app.

<u>Camera</u>

in de camera kan je geen tijd instellen voor "SMD" wel voor "intrusion" en/of "tripwire". Voor het instellen van de tijd ga je bij "period" naar "settings"



Hier kan dag per dag instellen wanneer de "tripwire" of "intrusion" actief is.



CAMJO Stedestraat 51 8530 Harelbeke



DMSS app

Periode-instellingen	00:00-23:59	>

Je kan bij "notificatie", "periode" instellen tussen welke uren je notificaties wilt krijgen dit wordt dan elke dag herhaald. De "periode" die je instelt in de camera zelf heeft voorrang op de app.

×	F	Periode		\checkmark
	111	0	<	

De uren dat je instelt zijn de uren dat je notificaties ontvangt bijvoorbeeld in de foto hierboven zal je notificaties krijgen van 15u tot 14u.

De periode dat je in de app instelt wordt dan uitgevoerd voor alle notificaties voor die camera op de app.