Ksenia Lares 4.0 Koppeling met Hikvision NVR / Camera



Versie 1.2



Vliegveld 37 | 8560 Wevelgem | Tel.: +32 (0)56 78 20 20 | info@lobeco.be | www.lobeco.be
Taco Scheltemastraat 5 | 2597 CP Den Haag | Tel.: +31 (0)70 - 314 314 3 | info@lobeco.nl | www.lobeco.nl

# Hoe kan een Hikvision NVR of Camera gekoppeld worden in Ksenia Lares 4.0

In dit document wordt de koppeling besproken met de volgende apparatuur ;

- DS-7708NI-SP Firmware versie V3.4.4 build 170526
- DS-2CD4124F Firmware versie V5.3.0 build 150513
- DS-2CD4A25FWD Firmware versie V5.4.5 build 170302
- Ksenia Lares 4.0 140IP wls Firmware 1.42.14 en Webserver 1.27.0

Wij kunnen niet garanderen dat iedere Hikvision NVR of Camera geschikt is om op de in dit document omschreven methode te integreren.

In dit document wordt ook beschreven hoe de camera aan een zone gekoppeld kan worden om 3 beelden vast te leggen in het logboek bij een alarm van de zone.

## Programmering

#### Situatie 1 : Camera direct benaderen via IP

Wanneer een Hikvision camera direct te benaderen is via het netwerk kan dit als volgt in de programmering van de Lares 4.0 worden ingesteld.

Ga naar "IP apparaten" – " IP camera's"

Klik op de

een nieuwe IP camera aan te maken

en vul de gegevens in zoals hieronder. Gebruik het voor uw geldende IP adres, poortnummer en inloggegevens van de camera.

Voor de aangegeven camera moet "eigen instelling" Gekozen worden. Voor andere Hikvision camera's zou ook Hikvision 1 of Hikvision 2 gekozen kunnen worden.



Omschrijving:	"Naam voor camera"
Partitie :	"partitie waaraan de camera gekoppeld is
Kamers:	"In welke plattegrond wordt de camera
	gekoppeld"
Merk:	Eigen instelling
IP-adres:	"IP-adres van camera"
Snapshot url:	/streaming/channels/1/picture
Interne poort:	"interne poort : bijv. 80"
Externe poort:	"externe poort : bijv. 80"
Verificatietype:	Digest
Gebruiksnaam:	(Bijv. admin)
Paswoord:	

	Negement
Comercian ANE Hospi	
Camera on NVP Peen	
Tette	
124 (1)	v
Kamera	
LINK	
Ligerinstelling	
102 168 2 204	
/streaming-channels/1/picture	
m	
80	
Digest	
ndmun	
20111	

Plaats de centrale in Ksenia Secureweb portal. In de Lares 4.0 App is nu het camerabeeld te zien (port forwarding is niet noodzakelijk).



### Situatie 2 : Camera aangesloten op Hikvision NVR met ingebouwde POE switch.

Als een Hikvision camera is aangesloten op een NVR, welke is voorzien van een ingebouwde POE switch, is deze bij default niet direct benaderbaar. Om de camera bereikbaar te maken voor Ksenia Lares 4.0 moet er een instelling in de NVR worden gedaan. Namelijk de volgende: Log in op het IP adres op de NVR en ga naar "Configuratie" – "Netwerk" – "Geavanceerd" en zet het vinkje aan bij "Virtuele host inschakelen"

HIKVISION	Live view	Afspelen	Beeld	Configuratie	
Lokale	SNMP Email	Platformtoegang	HTTPS Ove	ig	
Systeem	Alarm host IP				
Netwerk	Meldkamerpoort	0			
Basisinstellingen	Multicast-adres				
Geavanceerd	Virtuele host	inschakelen			
Video- en audio	Stroombedie	ning inschakelen			
🔝 Beeld					
Gebeurtenis	🗎 Be	waar			
Opslag					
C Voertuigdetectie					
Co VCA					

Vervolgens is bij "Configuratie" – "Systeem" – "Camerabeheer" te zien dat er achter de camera's blauwe hyperlinks komen te staan. Als de pijl/cursor erop bewogen wordt dan is het hele link adres te zien. Gebruikelijk is de volgende link voor kanaal 1 : <u>http://x.x.x.s.65001</u> (x.x.x. = IP-adres van NVR) Kanaal 2 heeft <u>http://x.x.x.s.65002</u> enz.

Systeem	IP	-camera		Wijzigen	Verwijder	Snel toevo	Aangepas	st A	ctivering
Onderhoud		Kanaal nr	IP-adres	Kanaalnum	Beheerpoort	Security	Status	Pre http://	evoegen   192.168.2.229:65001
Camerabeheer		D01	192.168.254.4	1	8000	N/A	Online	IIKVISION	http://#9
Gebruikersbeheer		D02	192.168.254.3	1	8000	N/A	Online	INAVISION	http://10
Netwerk		D03	192.168.2.204	1	8000	Sterk	Online	HIKVISION	http://19
Video- en audio		D04	192.168.2.235	1	8000	Sterk	Online	HIKVISION	http://19
Beeld		D05	192.168.2.64	1	8000	Sterk	Offline(Netwerk a	HIKVISION	http://19
Gebeurtenis		D06	192.168.2.99	1	8000	Risico	Offline(Netwerk a	HIKVISION	http://19
Opslag		D07	192.168.2.178	1	8000	Sterk	Offline(Netwerk a	HIKVISION	http://19
Voertuigdetectie		D08	192.168.2.103	1	8000	Sterk	Offline(Netwerk a	HIKVISION	http://19
VCA									

Hierna kan er in de programmering van Ksenia de volgende instellingen worden gebruikt.

Omschrijving:	"Naam voor camera"	Provide Provid
Partitie :	"partitie waaraan de camera gekoppeld is"	Active Ac
Kamers:	"In welke plattegrond wordt de camera	Kanes
	gekoppeld"	ust Egenizating
Merk:	Eigen instelling	P 4515
IP-adres:	"IP-adres van NVR"	Tap Vita and
Snapshot url:	/streaming/channels/1/picture	
Interne poort:	65001	6500
Externe poort	65001	Lower post 45001
Varificatiotypa:	Digost	verboneges Digest
venncatietype.	Digesi	odruliensem
Gebruiksnaam:	"bijv. admin"	admin
Paswoord.	,	Provid
1 43 00014.		

Plaats de centrale in Ksenia Secureweb portal.

In de Lares 4.0 App is nu het camerabeeld te zien (port forwarding is niet noodzakelijk).



Vliegveld 37 | 8560 Wevelgem | Tel.: +32 (0)56 78 20 20 | info@lobeco.be | www.lobeco.be
Taco Scheltemastraat 5 | 2597 CP Den Haag | Tel.: +31 (0)70 - 314 314 3 | info@lobeco.nl | www.lobeco.nl

#### 3 : Camera koppelen aan een zone alarm/sabotage/maskering

Camera's kunnen gekoppeld worden aan een zone alarm,sabotage of maskering. Ga hiervoor naar "Programmering" – "Zones" en selecteer de te koppelen zone.

Kies bij IP-camera de te koppelen camera en de trigger waarbij de beelden moeten worden vast gelegd. (voorbeeld hieronder = "Channel 1 Hik NVR" bij "Alarm")



Wanneer er een alarm is op de geprogrammeerde zone zal dit als volgt in het logboek worden vermeld.





Vliegveld 37 | 8560 Wevelgem | Tel.: +32 (0)56 78 20 20 | info@lobeco.be | www.lobeco.be
Taco Scheltemastraat 5 | 2597 CP Den Haag | Tel.: +31 (0)70 - 314 314 3 | info@lobeco.nl | www.lobeco.nl