

## DOE HET ZELF CAMERA INSTALLATIEGIDS

Beste klant,

Bedankt voor het vertrouwen in ons product

Op algemene vraag hebben we een beknopte handleiding gemaakt zodat camera installaties snel en goed geplaatst kunnen worden.

Ik heb ze op werk-volgorde gezet...het beste is van deze volgorde aan te houden

Ze is nog niet helemaal af .. suggesties zijn steeds welkom

### 1 – Plaatsen van de server

De server wordt het centrale spinneweb van het systeem.  
Er gaan een massa kabels naar toe lopen .. houd daar dus rekening mee  
Eens geplaatst kan hij niet zomaar 2 meter verzet worden.. kies deze plaats zorgvuldig

### 2 – Aansluiten van de server

Neem de stopkontaktenrail en steek hem in het stopkontakt  
Zet de schakelaar van de server voeding af  
Steek alle voedingen van de server en camera's in de rail  
Sluit toetsenbord, muis en VGA scherm aan op de server en start hem op ( schakelaar aan )  
Het cameraprogramma zal ook opstarten en je ziet 16 beeldjes met " video-loss " op  
Sluit het netwerk met internet aan en test internet  
Indien internet ok dan kan je eventueel verder met punt 4 om daarna terug te keren naar punt 3 ( hieronder )

### 3 – Plaatsen van de camera's

Niks is zo frustrerend als het plaatsen van een camera op de verkeerde plaats  
Als je nog niet weet wat het zicht door de camera zal zijn kan je beter een walk-around test doen.  
Neem een CV20 blokje een 50 meter UTP met 2 RJ45 stekker aangeknepen  
Test deze kabel met een UTP tester om zeker te zijn van de aansluitingen **superbelangrijk !!!**  
Plug de UTP met de RJ45 in de CV20 aan beide zijden..  
Sluit de server aan met het zwarte snoertje ( BNC stekker ) op de 1<sup>e</sup> camera ingang  
Sluit aan datzelfde blokje met zwart snoertje de 12 volt voeding aan  
Sluit de BNC aansluiting van de camera aan op de CV20 omvormer met het grijze snoertje  
Sluit de 12 volt voeding van de camera aan  
Je hebt nu beeld van de camera .. dubbel klik hierop.. zo wordt het beeld full screen  
Ga naar de plaats waar je de beelden van wilt hebben en overleg met met de klant of de lokatie goed is  
Markeer de lokatie  
Doe dit met alle cameras die je gaat plaatsen – extreem belangrijk !!! -  
Trek de bedrading van deze lokaties naar de server toe  
Laat buiten een halve meter over en aan de server minstens 2 meter  
Nijp de RJ45 stekkers aan de kabels en **TEST DEZE !!!!! – superbelangrijk !!!**  
Plaats de cameras en de aftakdozen  
Steek de kabels door de doorvoer van de aftakdozen ..  
Steek deze kabels zo dat er geen water via de kabel in de aftakdoos kan lopen !!!  
Meestal voeren we de kabels langs onder de aftakdoos in ...  
Sluit de camera met een CV20 blokje aan en sluit de aftakdoos ( CV20 IN de aftakdoos plaatsen )  
Ga naar de server en sluit het CV20 blokje aan op de 12 volt voeding en de server  
Dubbelklik op het beeld om het te vergroten en richt de camera op zijn definitieve doel  
Zorg dat de beelden geen overbodige dingen zien en dat alles mooi recht staat ( scheve muren enzo )  
Maak gebruik van een GSM tussen de man buiten en de man die het beeld controleert  
Volg deze werkwijze met alle te plaatsen camera's

#### 4 – configuratie van de router en netwerk instellingen

Maak connectie met de router ( bv 192.168.1.1 )

DHCP            Kijk de DHCP settings na  
                  Zet de DHCP pool van 1 tot 199 ( voorbeeld )

STATIC IP        Configureer de cameraserver op vast ip adres 192.168.1.200  
                  Denk aan de netmask en de gateway

                  Gebruik dezelfde DNS servers als in de router ( telenet / belgacom )

LAN              We gaan er van uit dat je als vast ip adres 192.168.1.200 hebt gekozen

                  Forward poort 1233 naar IP 192.168.1.200 --- webserver

                  Forward poort 1159 naar IP 192.168.1.200 --- data poort

                  Forward poort 1160 naar IP 192.168.1.200 --- command poort

                  Forward poort 13551 naar IP 192.168.1.200 --- playback poort voor versie 5.x.x.x

                  Forward poort 5999 naar IP 192.168.1.200 --- VNC

                  Forward poort 5899 naar IP 192.168.1.200 --- VNC

                  Forward poort 5777 naar IP 192.168.1.200 --- Fileserver

                  Vergeet niet te ‘ save ’

Als het niet wil lukken dan kan je ons altijd bellen – 0475 654 874

Op elk systeem staat cross loop geïnstalleerd ..

We kunnen de server overnemen en de configuratie voor u doen

#### 5 – DYN DNS

Maak een dyndns account aan op dyndns.com

Een handleiding staat op onze site

Dubbelklik op het DYNDNS icoontje in de taakbalk

Vul uw DYNDNS gegevens hier in en start DYNDNS

Kies voor verborgen DNS of zichtbaar

Als het niet wil lukken dan kan je ons altijd bellen – 0475 654 874

We maken dan een DYNDNS aan via onze account en activeren die via uw camerasysteem