



Anthonetta Kуйjstraat 7
3066 GS Rotterdam
Telefoon 010 - 284 75 75
Telefax 010 - 450 22 22

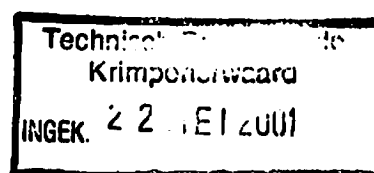


A.v. Opstande d'ulde
SPOED

de heer van Etten
Stad en Landschap 43
2923 BL Krimpen aan den IJssel

Ref MK\4555

Rotterdam, 07 mei 2001



Geachte heer van Etten,

Onlangs spraken wij over een nieuwe ISDN-2 aansluiting bij autobedrijf de Koning in Krimpen a/d IJssel. Gebleken is dat er geen nieuwe aansluiting aangevraagd was waardoor wij de werkzaamheden niet konden afronden. Getracht was van uw kant om gebruik te maken van een bestaande telefoonlijn van autobedrijf de Koning, echter dit bleek niet mogelijk. Wanneer er ingebeld zal worden ondervindt auto bedrijf de Koning problemen met hun bereikbaarheid. Wij raden u dan ook nogmaals aan om toch een aanvraag te doen voor een geheel vrije ISDN-2 aansluiting. Om het proces wat te bespoedigen heb ik voor u een aanvraagformulier bijgesloten.

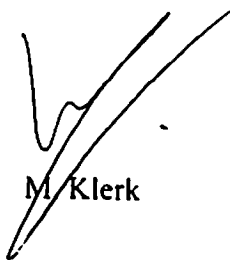
Op donderdag 3 mei j.l zou er zoals met u besproken een monteur van ons de computer voor het camera systeem afgeven en installeren bij dienst openbare werken in Krimpen a/d IJssel, echter er was hierover bij niemand iets bekend.

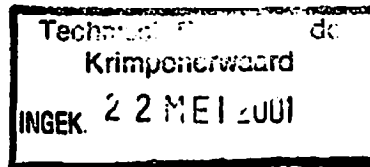
Wij verzoeken u voor de afwikeling van bovenstaande zorg te dragen. Zodra dit gerealiseerd is verzoeken wij u contact op te nemen met ons voor het maken van een afspraak zodat dit project kan worden afgerond.

Vertouwende u hier mede voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Europoint Beveiligingen BV


M. Klerk



Camerasysteem

Het ontwerp van het camerasysteem is gebaseerd op uw wens de in en uitgaande verkeersstroom van personen, wel of niet met een voertuig, vast te leggen op een videoband. De te plaatsen camera's dienen ook in lage lichtomstandigheden (avond en nacht) een goed herkenbaar beeld te geven zodat de beelden bruikbaar zijn voor herkenning.

Met de lichtomstandigheden ter hoogte van de brug bij de ingang van de stormpolder is het niet mogelijk met een kleurencamera een opname te maken welke bruikbaar is voor herkenning.

Om deze reden en uit het oogpunt van de kosten is een zwart-wit camerasysteem in deze situatie het best bruikbaar.

Om de lichtomstandigheden voor de camera's te verbeteren zal gebruik gemaakt worden van twee infrarood schijnwerpers.

Het infraroodlicht is voor het menselijk oog niet zichtbaar maar wel voor een zwart-wit camera.

Een bijkomend voordeel is dat de kentekenplaten van een auto het infrarood licht reflecteren en daardoor zeer goed zichtbaar worden.

Vaste camera opstellingen

Om een duidelijk herkenbaar en overzichtelijk beeld te verkrijgen is het systeem gebaseerd op een CCD zwart-wit camera's met een zeer hoge beeldresolutie van 600 lijnen.

De camera heeft de volgende eigenschappen:

- scherpe beeldkwaliteit met 600 beeldlijnen;
- elektronica van het merk Sony;
- tegenlicht compensatie;
- auto-iris (automatische afstelling op het aanwezige lichtniveau);
- zeer hoge lichtgevoeligheid;
- gemonteerd in een verwarmde buitenbehuizing.

De camera is voorzien van een vari-focal lens waardoor het mogelijk handmatig in en uit te zoomen zodat het camerabeeld eenvoudig kan worden aangepast.

Deze camera zal worden toegepast op de navolgende plaatsen:

- 2x met zicht op het inkomende verkeer;
- 2x met zicht op het uitgaande verkeer;
- 1x een overzichtbeeld richting bedrijventerrein;
- 1x een overzichtbeeld richting het centrum.

Totaal worden twee strijkbare cameramasten geplaatst waarop de camera's worden gemonteerd.

De overzichtcamera's worden zodanig geprojecteerd dat beide camera's elkaar kunnen zien.

Lokale beeldopslag

De beelden afkomstig van de camera's worden lokaal verwerkt en opgenomen op een daarvoor aangepaste computer.

De computer is voorzien van een harddisk recording systeem en beschikt de over mogelijkheid met een externe computer te communiceren via een ISDN (digitale) telefoonlijn.

De benodigde apparatuur zal geplaatst worden in het gebouw van Autobedrijf de Koning.

Beeld ontvangstapparatuur

In het pand van de Politie zal een beeldontvanger worden geplaatst welke kan communiceren met de beeldzender op lokatie.

De communicatie vindt hierbij eveneens plaats via een ISDN telefoonlijn.

Aanleg bekabeling en plaatsing opname apparatuur

In deze aanbieding zijn geen kosten opgenomen voor aanleg van de bekabeling, wel voor levering van de kabel.

Zoals met u besproken zijn wij er van uitgegaan dat er een buisverbinding aangebracht zal worden vanaf de cameramasten naar het gebouw van Autobedrijf de Koning.

ISDN telefoonlijnen

Volgens de informatie welke wij van KPN hebben ontvangen kan op eenvoudige wijze een ISDN telefoonlijn op lokatie in de Stormpolder worden aangelegd.

In het pand van de Politie kan (indien aanwezig) gebruik gemaakt worden van een bestaande ISDN telefoonlijn.

De aanvraag van de benodigde ISDN lijnen zal door ons begeleid worden.

Beveiliging

De communicatie met de computer in de Stormpolder is beveiligd met toegangscode's.

Het verdient aanbeveling een select aantal personen de mogelijkheid te geven de opgenomen beelden te bekijken, dit mede in verband met de privacy wetgeving.

Demonstratie

Met een proefopstelling van de apparatuur hebben wij u het te verwachten resultaat getoond.

Bijgaand treft u een VHS videoband met een korte weergave van de gemaakte opname.

Tijdens de demonstratie is gebruik gemaakt van een 50 watt infraroodlamp. Het aangeboden systeem zal voorzien worden van twee 300 watt infraroodlampen wat het uiteindelijke resultaat ten goede komt.

Prijzen

Camerasysteem

Het camerasysteem zoals in deze offerte is voorgesteld bieden wij u aan voor f. 35.900,= exclusief aanleg van de bekabeling.

Betalingswijze

- 30% bij opdracht *betaald juli 2000*
- 30% bij aanvang van de werkzaamheden *betaald juli 2000*
- 30% bij beëindiging van de werkzaamheden
- 10% binnen 14 dagen na oplevering

Garantie

Op de gehele installatie zal 1 jaar volledige garantie gegeven worden.
Europoint Beveiligingen B.V. beschikt over een 24-uurs service dienst.

Alle prijzen zijn exclusief 17,5% BTW.

De geldigheidsduur van de offerte is twee maanden.