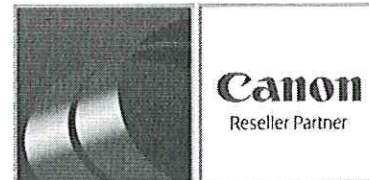




ULTRA HD VIDEO SECURITY SYSTEMS



Oosterlicht College Vianen
De heer Jaimy Lukassen
Uithoflaan11
4133 GZ Vianen

0347-325620

4 februari 2016

Ref: High Definition Camerabeveiliging in 4 megapixel

Offertenummer: 2016-JSL-166A

Geachte heer Lukassen,

Naar aanleiding van ons plezierige gesprek willen wij u hierbij onze scherpe aanbieding doen toekomen van het complete besproken digitale camerabeveiligingssysteem in High Definition kwaliteit.

U kunt vervolgens de volgende hoofdstukken terugvinden:

- 1) Over Dios Industries
- 2) Omschrijving project
- 3) Producten
- 4) Investeringsoverzicht
- 5) Leveringscondities

Wij vertrouwen erop u een zeer aantrekkelijke aanbieding hebben gedaan en nemen binnenkort contact met u op. Graag beantwoorden wij uw eventuele vragen, u kunt mij bereiken op onderstaand mobile telefoonnummer of op het algemene nummer 085- 4018169.

Indien u kunt instemmen met deze aanbieding dan verzoek ik u vriendelijk om het blad van het investeringsoverzicht getekend retour te sturen naar: j.slob@dios-industries.com. Alvast bedankt.

ing. Jacco Slob
Business Development Manager

Mobile: 06 - 46 85 32 28

QUALITY MATTERS

DIOS INDUSTRIES is part of EPIC EUROPE B.V.



EPIC EUROPE B.V.
Bredaseweg 185
4872 LA Eften-Leur

E info@dios-industries.com
T +31 (0) 85 - 4018169
www.dios-industries.com

IBAN NL04INGB 06239085
K.v.K. Breda 5914380
BTW NL8533.22.326.B.01

1) OVER DIOS INDUSTRIES

Dios Industries is onderdeel van Epic Europe BV. Dios is gespecialiseerd in hoogwaardige HD camerabewakingssystemen en alle randapparatuur die daar voor nodig is. Op het gebied van camerabeveiliging moet u bij ons team zijn.

Nog even 10 redenen om voor DIOS INDUSTRIES te kiezen, velen gingen u voor:

- 1) U wilt de hoogste beeldkwaliteit. Zodat u scherp de gezichten ziet live en op de opgenomen beelden, ziet in detail wat er gebeurt en duidelijk kentekens kunt lezen. U krijgt 4 megapixel camerasystemen met een 4 x hogere resolutie als analoge systemen en dus ook 12 x scherpere beelden ziet.
- 2) U wilt eenvoudige bediening, gemakkelijke live kijken, gemakkelijk en snel terug kunnen kijken. Eenvoudig en snel de beelden van 1 of alle camera's kunnen kopiëren op een usb stick. U wilt geholpen worden door slimme zoekfuncties die in de systemen standaard zitten.
- 3) U wilt met infrarood in de nacht ook gewoon alles kunnen zien en de camera's in slagvast uitvoering hebben uitgevoerd voor lange levensduur.
- 4) U wilt op afstand u beelden kunnen bekijken of dit nu op een pc is of mobile op een smartphone of iphone/ipad.
- 5) U wilt GRATIS installatie, ervaren beveiligingsmonteurs bekabelen UTP cat 5^E kabels volgens de NEN 1010 installatienorm, regelen deze in en geven u uitleg.
- 6) De meest excellente service. DIOS INDUSTRIES heeft een supportafdeling die direct u telefonisch te woord staat met Gratis ondersteuning. Wij hebben tevens een eigen technische buitendienst die u kan ondersteunen op locatie door de gehele Benelux en Duitsland. U wordt compleet ontzorgd op het gebied van camerabeveiliging.
- 7) U wilt de laagste prijs garantie. Wij leveren gegarandeerd de laagste prijs, in vergelijking zijn wij met identieke installaties 30% tot 50% goedkoper dan iedere willekeurige installateur. Dit kan door import, productie en installatie in eigen huis te hebben, met eigen monteurs geïnstalleerd. Daar plukt u als klant direct de vruchten van.
- 8) U wilt absoluut geen meerwerk, altijd een vaste prijs, wij hebben immers gratis installatie.
- 9) U wilt ieder jaar voor een scherp tarief onderhoud en lage service tarieven voor zaken buiten de garantie, u kunt hiermede u total cost of ownership zo laag mogelijk houden.
- 10) U wilt ontzorgd worden op het gehele vlak van camerabeveiliging, van advies en projectering, tot installatie en service tijdens en na de installatie.

Wij kijken uit naar de goede samenwerking met u en uw bedrijf voor de lange termijn.

QUALITY MATTERS

DIOS INDUSTRIES is part of EPIC EUROPE B.V.

DIOS heeft veel ervaring en opmaat cameraoplossingen voor de volgende branches:

- Wasstraten
- Benzinestations
- Supermarkten
- Retailketens
- Amusementenhallen
- Logistieke centra
- Scholen en Universiteiten
- Autogarages
- Industrierterreinen
- Parkeergarages en locale meldkamers
- Hotels
- Banken
- Musea
- Overheid
- Petrochemische Industries
- Ziekenhuizen
- Zorginstellingen
- Nuts bedrijven
- Industrie en MKB
- Binnensteden en locale meldkamers

Vraag naar de mogelijkheden per branche. Zo is het mogelijk om koppelingen te maken met meldkamers voor open en sluitrondes, bijvoorbeeld in de benzinebranche.

Mogelijk om alarmen te genereren met termische camera's bij autogarages, parkeerterreinen, industrie etc.

Tevens bij wasstraten mogelijk om kentekens te herkennen en te koppelen met kassaleveranciers. Tevens is het mogelijk om krasdetectie te realiseren voordat de auto gewassen wordt. Ter preventie van schade claims door klanten.

Kentekenherkenning kan ook bij industrierterreinen en koppelingen met Live view of zwarte lijsten.

Amusementenhallen kunnen elkaar in de gaten houden met verbindingen op afstand. Een veilig gevoel en snelle reactie om elkaar te helpen.

Centrale meldkamers kunnen goedkoop worden opgezet voor u om meerdere locaties zelf te beheren. Dit scheelt personeelskosten per locatie.

Het is verder mogelijk om bedrijfsprocessen op afstand te volgen en te analyseren om maar een paar voorbeelden te noemen. Wij horen graag uw eisen en wensen.

QUALITY MATTERS

DIOS INDUSTRIES is part of EPIC EUROPE B.V.

Hoe kunt u geld besparen:

DIOS denkt actief met u mee om een zo cost efficient mogelijke oplossing voor u te bieden. Of het nu gaat om 1 locatie of om vele locaties.

Voor meerdere of vele locaties:

Door met DIOS zaken te doen maken wij het mogelijk om centraal tegen zeer scherpe prijzen lokale meldkamers op te zetten in uw eigen beheer of via een Particuliere alarm centrale. Dit eventueel met Live View. DIOS werkt verder samen met verschillende alarm centrales. Hierdoor kunt u personeel besparen op locatie en functies op afstand over laten nemen door de centrale meldkamer of door uzelf.

Voor enkele locaties:

DIOS is producent (op sommige items), importeur, distributeur en installateur in 1, hierdoor bent u gegarandeerd van de laagste chain marge, omdat alles in 1 hand zit. Dit voordeel wordt direct doorberekend naar u de eindklant. U heeft dus het maximale voordeel voor uw projectprijs. Bij iedere installateur die minimaal hetzelfde aanbod komt u dus duurder uit op het gehele project! Prijsverschillen kunnen wel oplopen tot 30%-50% op het project. Dios staat voor kwaliteit maar met een betaalbare prijs voor u.

Zo kunnen wij u ondersteunen met de volgende producten, technieken en werkzaamheden:

A) Digitale High Definition beveiligingscamera's:

Thermische camera's

Ultra High Definition IP beveiligingscamera's (3 -30 megapixel)

Full High Definition IP beveiligingscamera's (2 megapixel)

High Definition IP beveiligingscamera's (1.3 megapixel)

Deze camera's zijn te leveren, met IR, slagvast, voor buiten en binnen, in behuizing, met verschillende megapixel lenzen van 2.8 mm tot 120 mm, of PTZ dome camera's met IR tot 120 meter en 30 x zoom. Tevens in RVS, explosion proof etc te verkrijgen.

Wij werken met Canon, Dios camera's of merken als Avigilon, Panasonic, Bosch, Sony, Samsung, Mobotix en Axis.

B) Monitoren

Monitoren zijn er in vele soorten en maten, de maat start vanaf 19 inch, 22, 24, 27, 32, 42, 50 en 60 inch monitoren in verschillende resoluties te weten:

-4 K monitoren, 4K monitoren hebben een 4 x hogere resolutie dan Full HD monitoren en kunnen 1 camerabeeld van 8 megapixel weergeven op het scherm in volle resolutie, of natuurlijk meer camerabeelden tegelijk.

-Full HD monitoren, vergelijkbaar met 2 megapixel weer te geven op een monitor.

-Entree monitoren, dit zijn monitoren uitgevoerd met extra analoge uitgangen om direct een camera op aan te sluiten en de IP stream op een andere kabel naar de opname apparatuur te geleiden.

QUALITY MATTERS

DIOS INDUSTRIES is part of EPIC EUROPE B.V.

C) Milestone Xprotect servers, met remote bekijken op app of pc

Servers zijn op maat te leveren en worden door eigen technische mensen onderhouden op locatie, dit is veel voordeliger dan door externe leveranciers. Server voorbeelden zijn:

- Dual processor opname servers met Xeon E3, E5 of E7 processoren, met 4 tot 24 Terrabyte HDD
- Dual processor Client servers met Xeon E3, E5 of E7 processoren met hoogwaardige 4K videokaart en uitgangspoort om 4K monitoren aan te sturen
- Single processor opname servers met i7 quad processor
- Single processor Client servers met i7 quad processor en zwaar uitgevoerde video kaart

Milestone is te leveren van Essential, Express, Professional, Enterprise, Expert tot Corporate

D) Stand alone Netwerk video registratie systemen, met remote bekijken op app of pc

Stand alone NVR systemen zijn er bijvoorbeeld in:

- 4 kanaals NVR, met 4 kanalen power over ethernet met 3 Terrabyte opslag
- 8 kanaals NVR, met 8 kanalen power over ethernet met 3 Terrabyte opslag
- 16 kanaals NVR, Hybride met 16 kanalen IP en 16 kanalen analoog met 3 Terrabyte opslag

E) Power over ethernet switchen

Switchen zijn van de hoogste kwaliteit en bijvoorbeeld uitgevoerd in:

- 8 kanaals professionele gigabyte power over ethernet switch managed
- 16 kanaals professionele gigabyte power over ethernet switch managed
- 24 kanaals professionele gigabyte power over ethernet switch managed
- Centrale glasvezel gigabyte ethernet switch managed en randapparatuur

Deze switchen zorgen ervoor dat er een vloeiende beelddoorstroming is en dat camera's allen met power over ethernet worden gevoed, centraal, dus maar 1 UTP kabel nodig.

F) Transmissie en bekabeling

- UTP netwerken
- Glasvezel netwerken
- Coax netwerken en IP over coax en analoog over UTP
- Draadloze netwerken 2,4 Ghz en 5 Ghz tot 10 km zicht verbinding
- 3G en 4G transmissie

Deze netwerken worden alleen aangelegd ten behoeve van de digitale camerabeveiliging

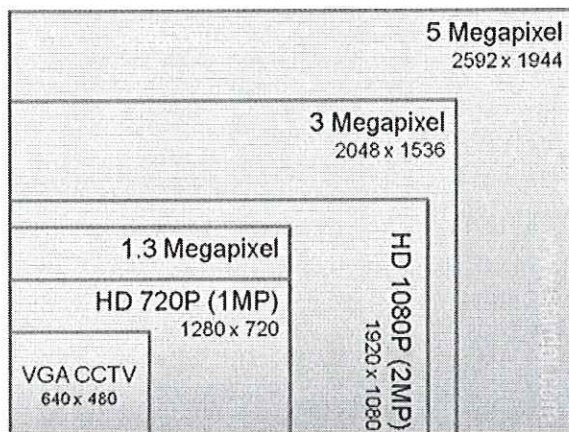
G) Volledige engineering en installatie met 15 jaar ervaring in camerabeveiliging door eigen deskundigen in Nederland, België en Duitsland

H) Eigen servicedienst om met Service Level Agreements op maat gemaakte service te leveren aan de hand van uw wensen. Dios kan ook analoge netwerken onderhouden en uitbreiden, hybride uitvoeren etc. Alles op cameragebied onder 1 dak, met 1 vast contactpersoon. Wij ontzorgen uw bedrijf of bedrijven compleet op het gebied van camerabeveiliging, u kunt op ons altijd terugvallen. Wel zo gemakkelijk.

QUALITY MATTERS

DIOS INDUSTRIES is part of EPIC EUROPE B.V.

MEGAPIXEL vergelijk in resolutie van camerabeveiliging. Deze offerte is in 4 megapixel uitgevoerd.



Hierboven is een schematische afbeelding weergegeven van het aantal pixels dat te zien is van de IP camera. Vroeger werden analoge camera's verkocht die de laatste 10 jaar wel werden opgenomen op digitale recorders, de zogenaamde DVR's Digitale Video Registratie systemen. Boven is de resolutie aangegeven bij VGA CCTV. Deze resolutie is 640 x 480.

De meest aangeboden systemen zijn bij DIOS nu 4 megapixel en dat is een 12 x zo hoge resolutie als de ouderwetse analoge techniek. U bent verzekerd van haarscherpe beelden in live kijken en bij terugkijken.

Summary:

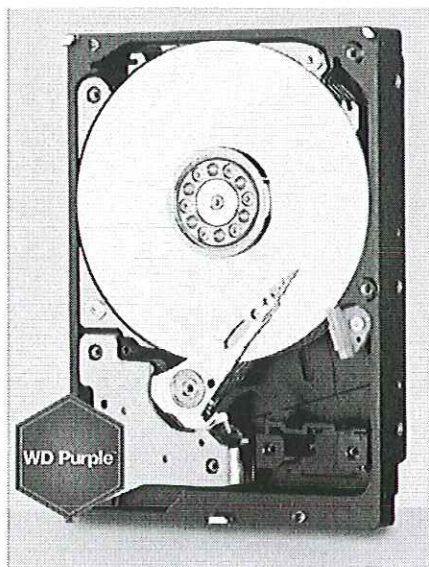
- VGA is de ouderwetse analoge techniek
- 1.3 megapixel is 4 x zo hoge resolutie als de analoge techniek
- 4 megapixel is 12 x zo hoge resolutie als de analoge techniek

U bent dus verzekerd van zeer hoge kwalitatieve beelden.

QUALITY MATTERS

DIOS INDUSTRIES is part of EPIC EUROPE B.V.

Hoge Kwaliteit harde schijven speciaal voor security doeleinden



24/7 security HDD van Western Digital in 1, 3 en 6 terrabyte

Dios gebruikt standaard: 24 uur per dag 7 dagen in de week, harde schijven toe van Western Digital. Deze harde schijven zijn ontwikkeld en dus uitermate geschikt voor het opnemen van o.a. IP camera beelden en 24/7 operation. Deze harde schijven zijn van een onbetwistbare kwaliteit en speciaal voor de security branche ontworpen.

Een langere levensduur betekend goedkopere total cost of ownership. U bent daardoor over het geheel van de levensduur van de installatie goedkoper uit.

QUALITY MATTERS

DIOS INDUSTRIES is part of EPIC EUROPE B.V.

2) OMSCHRIJVING PROJECT

Centrale opname NVR (Netwerk Video Registratiesysteem)

De centrale opname unit met 3 Terrabyte (3000 Gigabyte) kan weken opnemen afhankelijk van de bewegingen per camera. Alle beelden zijn met de gratis bijgeleverde software ook te installeren op Windows Pc's of laptops. Hiermee kunt u alle beelden live en eenvoudig terug kijken. Een muis is bijgeleverd om op het systeem zelf terug te kunnen kijken. Er worden 2 systemen geleverd.

Monitoren

Er wordt 1 x een 27 inch Full HD systeem monitor geplaatst en op een remote client aangesloten om bij de balie te worden aangesloten om beelden direct op de systemen te kunnen bekijken. De monitor dient wel in een straal van 2 meter bij de recorder te staan. Wanneer deze afstand groter is dan is dat ook mogelijk maar dan zijn er VGA verlengboxen en USB verlengboxen nodig. Let wel dat de muis en monitor bij elkaar in de buurt moeten zitten om de beelden af te kunnen kijken en de NVR te kunnen bedienen.

Camera's

Het gehele systeem is uitgerust in 4 megapixel. Alle camera's zijn buiten koepel camera's en inclusief infrarood. Doordat de infrarood niet in de koepel zit heeft u 's nachts ook perfecte beelden. Deze worden ook binnen gemonteerd. Totaal 32 stuks

Met 4 megapixel kunt u ook veel meer detail zien dan in analoog, de resolutie is 12x zo hoog als analoge camera's. Hierdoor kunt u meer detail zien bij inzoomen en gezichten herkenning bij het langslopen en kentekens zijn veel eerder en eenvoudiger te herkennen. Complete project wordt bekabeld door Dios gratis.

QUALITY MATTERS

DIOS INDUSTRIES is part of EPIC EUROPE B.V.



3) PRODUCTEN

POSITIE 1) DIOS Netwerk Video Registratie systeem 4 kanaals

Type: DIOS-NVR-16-16Poe-3

Omschrijving: Netwerkvideo registratie systeem geschikt voor maximaal 16 IP camera's. Totale opslagcapaciteit is **3 TerraByte**. De NVR is voorzien van 16 Power over Ethernet Poorten(Poe) Usb aansluiting, netwerkaansluiting, gratis remote software en gratis app voor smartphones. Inclusief bedieningsmuis, 230 Volt.

Aantal: 2

Bruto prijs: € 2495,-/stuk

Noot: een client server met i7 processor wordt gratis bijgeleverd, hierop kunt u alle beelden terugkijken en op usb stick zetten. Tww 1250 euro gratis

Noot: tevens worden voor de bestaande coax verbinding ook de IP over coax omvormers geleverd waar nodig twv 150 euro gratis.

POSITIE 2) DIOS Full HD 27 inch LED Monitor

Type: DIOS-MON-27

Omschrijving: 27 inch video monitor voor op systeem of client server, 230 volt

Aantal: 1

Bruto prijs: € 475,-/stuk

POSITIE 3) DIOS Slagvaste buitencamerakoepel met IR 4 MP

Type: DIOS-SL-4-IR

Omschrijving: Slagvaste koepelcamera voor buiten en binnen, **4 megapixel**, met infra rood niet in de koepel om tegenschijning in de koepel te elimineren. Power over Ethernet.

Aantal: 32

Bruto prijs: € 495,-/stuk (Beugels waar nodig gratis bijgeleverd twv 50 euro per beugel, buiten 8 nodig)

POSITIE 4) Volledige gratis installatie

Type: DIOS-INST

Omschrijving: De complete installatie wordt bekabeld met aparte UTP kabel en een eigen netwerk wordt gecreerd. Alle kabels van camera's naar switch en van switch naar server worden door DIOS getrokken. Verder wordt alle apparatuur geïnstalleerd, werkend gemaakt en afgeregeld. Tevens wordt er uitleg gegeven van het systeem, hier dient u even de tijd voor te nemen aan het einde van het project, de uitleg duurt ongeveer een half uur afhankelijk van de complexiteit van het systeem. De installatieprijs is inclusief kabel, installatiematerialen, voorrijkosten en arbeidsuren. Dios heeft het hoog in het vaandel staan dat er geen meerwerk wordt gerekend wanneer er geen extra camera's bijkomen. U geniet dus een VASTE prijs, zonder verrassingen.

Aantal: 1

Prijs: € 0,-

QUALITY MATTERS

4) INVESTERINGSOVERZICHT

Totale projectinvesteringsprijs op de componenten zoals hierboven aangegeven:	€ 21.305,-
Installatiekosten:	€ 0,-
Korting op installatiekosten en op producten:	-/- € 8.910,-
TOTALE INVESTERING COMPLEET PROJECT inclusief korting en gratis installatie:	€ 12.395,- (
15.000 euro INCLUSIEF BTW)	

De totale investeringskosten voor het complete project is exclusief 21% btw

Wanneer u de opdracht wilt verstrekken dan gelieve deze pagina ondertekend retour te sturen per e mail naar: j.slob@dios-industries.com

Ik verklaar hierbij tekenbevoegd te zijn en dat ik akkoord ga met de standaard verkoop - en leverings condities van DIOS en EPIC EUROPE BV ik geef hierbij de opdracht voor bovenstaande offerte.

Naam: Laureen Scheffers

Functie: wnd. Locatiedirecteur

Datum: 04-03-2016

Plaats: Vianen

ONDERHOUD en SERVICECONTRACT

☒ Ik geef ook direct opdracht voor een onderhoudscontract waar Dios Industries:

1 x per jaar langs komt om alles opnieuw in te regelen en schoon te maken, een vervangende machine zit voor de duur van reparatie ook in het onderhoudscontract en u krijgt een response tijd van maximaal 3 werkdagen op de camera's en randapparatuur en 1 werkdag op de server. De kosten van dit **SLA/onderhoudscontract zijn € 95,-/ jaar voor 4 camera's, € 195,- /jaar voor 8 camera's en 375,-/ jaar voor 16 camera's** en gaat direct in. Buiten garantie krijgt u een lager uurtarief van 85 euro voor 65 euro en voorrijkosten in de Benelux zijn geen 85 euro maar 65 euro. Het onderhoudscontract wordt per jaar stilzwijgend verlengd en kan tot 1 maand van te voren worden opgezegd. Arbeid moet ongehinderd en aaneengesloten kunnen plaats vinden.

Naam: Laureen Scheffers

Functie: wnd. Locatiedirecteur

Datum: 04-03-2016

Plaats: Vianen

*Zoals telefonisch afgesproken onderhouds-
Contract voor 32st camera's € 190,-*

QUALITY MATTERS

DIOS INDUSTRIES is part of EPIC EUROPE B.V.

5) LEVERINGSCONDITIES

Prijzen:	Alle bovengenoemde prijzen zijn netto en exclusief 21 % BTW
Garantietermijn:	12 maanden voor projecten die DIOS Industries installeert 12 maanden carry in op producten die worden geleverd
Geldigheid offerte:	De offerte is 30 dagen geldig na datum op eerste pagina
Levering:	Projecten zijn inclusief levering op locatie. Als losse producten opgestuurd moeten worden, dan komen er onder de € 200 euro ordergrootte € 25 euro transport en afhandelingskosten bij, daarboven is het gratis.
Leveringscondities:	Alle transacties van DIOS en Epic Europe BV zijn onderhevig aan de algemene verkoop en leveringsvoorwaarden. De Kopie van de Algemene Verkoop en Leveringsvoorwaarden zijn digitaal bijgevoegd. Exta kopieen worden kosteloos aan u verzonden bij uw eerste verzoek.
Installatieprijs:	De installatieprijs is gebaseerd op het feit dat de werkzaamheden aaneengesloten kunnen plaatsvinden. Niet inbegrepen in de prijs zijn: -Huur hoogwerker indien benodigd (u kunt hem ook zelf regelen) -Hak, graaf en breekwerk of schilderwerk -Brandwerende afdichting -Betonboringen die DIOS niet zelf uit kan voeren bijvoorbeeld diamantboringen -Aanleg ADSL lijn in het pand -Een ADSL router dient aanwezig te zijn met een vrije poort en toegang om een internetverbinding te kunnen maken om beelden op afstand te kunnen zien.
Levertijd:	Start werkzaamheden is in overleg. Wij kunnen uit voorraad leveren en binnen 1 week starten met de werkzaamheden, bij beslissing deze week
Betalingscondities:	40 % bij opdracht, binnen 7 dagen, maximaal voor aanvang werkzaamheden 60 na gereedmelding DIOS, binnen 7 dagen.

QUALITY MATTERS

DIOS INDUSTRIES is part of EPIC EUROPE B.V.