

DIGITALE CCTV  
BINNEN  
UW BEREIK

TOEPASSINGS-  
HANDLEIDING



**Divar**  
DIGITAL VERSATILE RECORDER

PHILIPS DIVAR  
DE VEELZIJDIGE  
DIGITALE RECORDER



**Divar™ is de veelzijdige digitale recorder die digitale CCTV binnen het bereik van een grote groep gebruikers brengt. Deze handleiding schetst hoe gemakkelijk hij zich laat configureren, opwaarderen en uitbreiden.**

#### **Een oplossing voor vele toepassingsgebieden**

Divar vormt de basis voor CCTV-systemen uiteenlopend van eenvoudige onbemande stand-alone installaties in winkel-toepassingen tot volledig geïntegreerde toepassingen die meerdere locaties omvatten.

#### **Digitale recorder, multiplexer en switcher in één**

Divar combineert de functionaliteit van een 16-kanaals digitale videorecorder met die van een 16-kanaals multiplexer en switcher in één unit. Er zijn ook 9- en 6-kanaals uitvoeringen leverbaar voor gebruik met minder camera's.

#### **Veelzijdige functionaliteit**

Divar heeft uitgebreide alarmafhandelingsfuncties, opname-, zoek en afspeelmogelijkheden, en telemetriebesturing voor PTZ-camera's en AutoDomes™. Het systeem kan op afstand beheerd worden met behulp van de 'Control Center'-software.

#### **Stand-alone, gekoppelde of in netwerk geschakelde systemen**

Divar kan eenvoudig lokaal worden uitgebreid door het toevoegen

van camera's, toetsenborden en opslagpakketten. Door Divar units te koppelen (in 'ketens' te schakelen), ontstaat een groter lokaal CCTV-systeem. Lokale systemen zijn ook toegankelijk via een netwerk.

#### **Gemakkelijk te installeren en configureren**

Er is een voorziening beschikbaar voor snelle installatie met on-screen menu's (in 8 talen). Daarnaast vergemakkelijkt de user interface de systeemconfiguratie met behulp van een PC. U hebt de geruststelling van een volledige 3-jaars garantie, een gratis programma voor het op voorhand omwisselen van defecte apparaten en de ondersteuning van ons wereldwijde service-netwerk.

#### **Gemakkelijk uit te breiden en op te waarderen**

Bij de ontwikkeling van Divar is rekening gehouden met uitbreidbaarheid naar extra functionaliteit en een veelzijdigere besturing.

#### **Lokale systeemuitbreiding**

Een stand-alone systeem kan bestaan uit een of twee monitoren (hoofd en detail) en een 'IntuiKey' Universeel Toetsenbord met joystick voor intuïtieve handbediening. Divar maakt ook bediening op afstand mogelijk van maximaal zes PC's met de Control Center-software. Om de totaal te archiveren opnameduur te verlengen, kunnen opslagpakketten worden aangesloten met een totale harddiskcapaciteit van maar liefst 14 TB.

#### **Bouwen van een 256-camerasysteem**

Door tot 16 Divar units te koppelen, ontstaat een lokaal systeem dat volledige functionaliteit biedt voor maximaal 256 camera's. Divar units kunnen ook geïntegreerd worden met Philips Allegiant™ Video Matrix-systemen.

#### **Multilocatie-uitbreiding via netwerken**

Voor het bedienen van meerdere locaties kunnen Divar systemen gekoppeld worden via een Local Area Network (LAN) als het één gebouwcomplex betreft, of via een Wide Area Network (WAN) om systemen in verschillende regio's of landen te koppelen. Observatie en systeembeheer kunnen plaatsvinden op elke gewenste plaats in het netwerk.

## BASIS STAND-ALONE- SYSTEEM



### Enkelvoudige Divar-configuratie voor kleine bedrijven

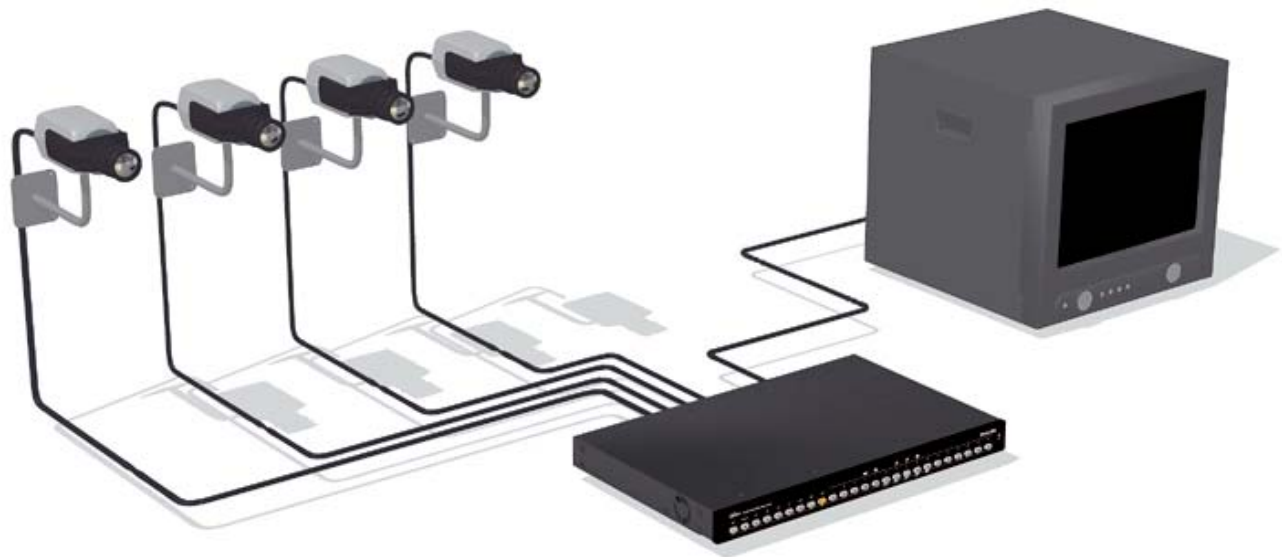
De basisconfiguratie omvat een stand-alone Divar-unit met vaste camera's (tot 16) en één monitor. Het frontpaneel van de unit wordt gebruikt voor de bediening.

### KENMERKEN

- Basis CCTV systeem voor opnemen, bekijken en afspelen
- Compact en gemakkelijk buiten het zicht op te bergen
- Een bewakingsbeambte of constant toezicht is niet nodig

### COMPLEET STAND-ALONE SYSTEEM

- Detailhandel: juweliers, kleine supermarkten
- Bankwezen: kleine banken
- Overigen: benzinestations, magazijnen



DIGITAL VERSATILE RECORDER

DIGITAL VERSATILE RECORDER

# COMPLEET STAND-ALONE SYSTEEM



## Uitbreiden van de functionaliteit van een enkelvoudige Divar voor actieve observatie

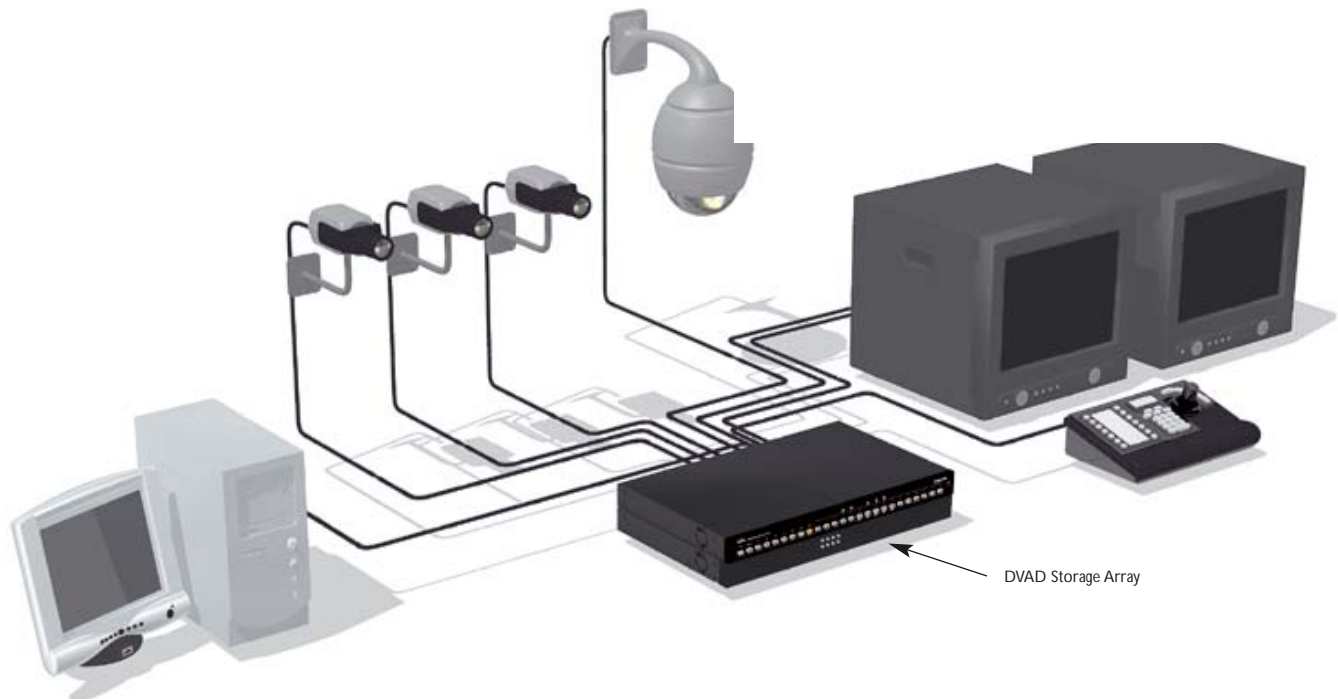
Het Divar systeem maakt gebruik van een universeel toetsenbord voor de bediening van vaste en AutoDome™- of PTZ-camera's. Het systeem omvat een hoofd- en een detailmonitor, alarmingangen en -uitgangen (voor externe alarmgevers en sensors), een opslagpakket en een PC met Control Center software.

## KENMERKEN

- Actieve observatie door beveiligingspersoneel
- Frequent doorzoeken van opgenomen videomateriaal
- Bediening via toetsenbord en/of PC
- Volledige besturing van camera's
- Compact en gemakkelijk op te bergen
- Meerdere gebruikers op één enkel systeem

## TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Detailhandel: supermarkten, warenhuizen
- Bankwezen: bankvestigingen
- Industrie: fabrieken
- Overigen: museums, ambassades, kleine overheidsgebouwen



DIGITAL VERSATILE RECORDER

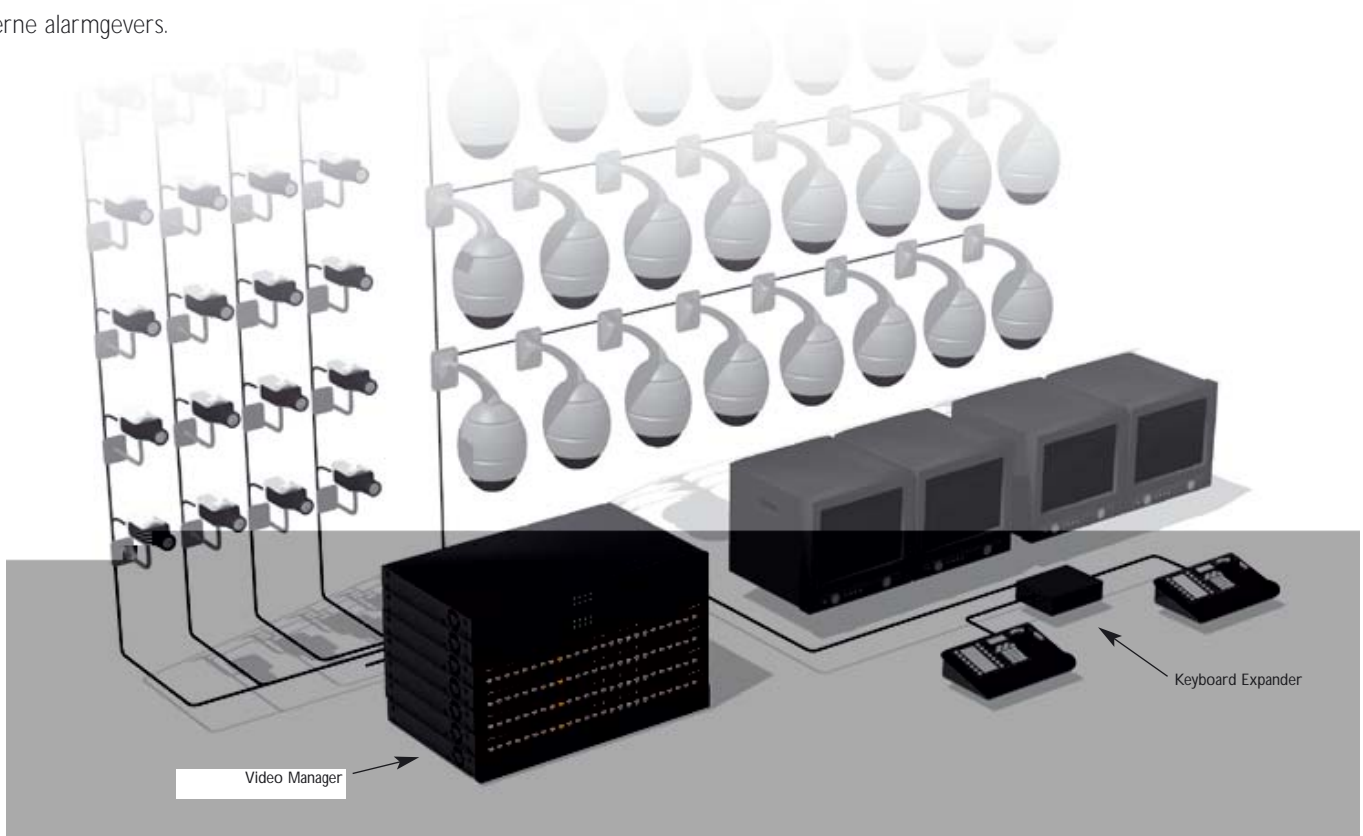
DIGITAL VERSATILE RECORDER

# MIDDELGROOT DECENTRAAL SYSTEEM



## Toepassing van de Philips CSI Video Manager voor het realiseren van een CCTV-opnamesysteem

Tot 16 Divar units met opslagpakketten voor langere archiveringstijd worden beheerd door de Video Manager. Er kunnen twee monitorlocaties zijn, elk met hun eigen toetsenbord en alarmmonitor. De alarm-I/O is verbonden met externe alarmgevers.



DIGITAL VERSATILE RECORDER

DIGITAL VERSATILE RECORDER

## KENMERKEN

- Typisch twee lokale operators
- Decentrale besturing van systemen met maximaal 256 camera's
- Bestemd voor frequent of constant bekijken

## TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Detailhandel: grote 'hypermarkten', winkelcentra
- Industrie: industriële complexen
- Overigen: gebouwen met meerdere etages, overheidskantoren

# GROOT GEÏNTEGREERD DECENTRAAL SYSTEEM



## KENMERKEN

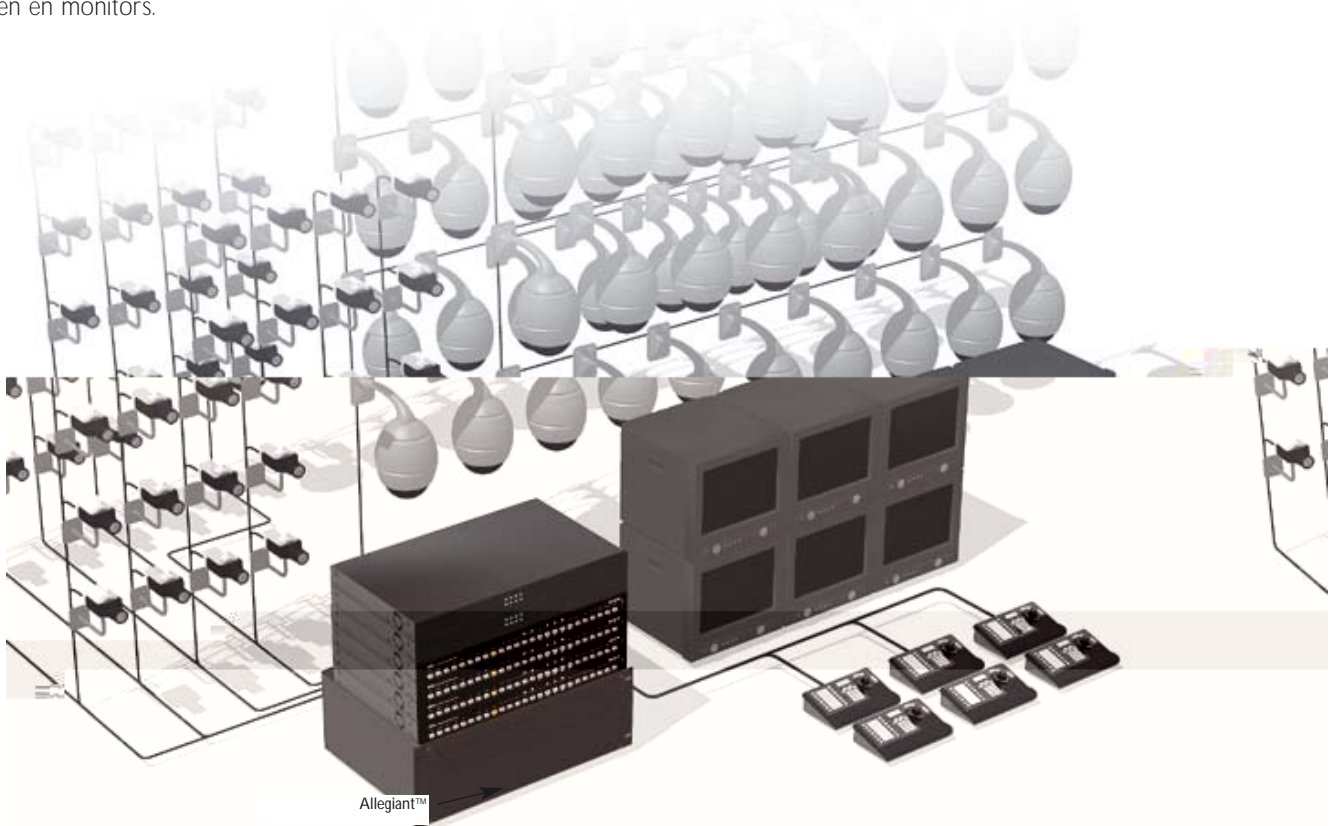
- Groot decentraal CCTV-systeem
- Voor frequent kijken en besturen
- Meerdere operators (beveiligingspersoneel)

## TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Recreatie: stadions, casino's
- Transport: luchthavens, grote spoorwegstations
- Openbare veiligheid: stadscentra
- Overigen: huizen van bewaring, parlamentsgebouwen

### Toepassing van Philips CSI Allegiant™ voor het integreren van verschillende Divar units

Meerdere Divar units kunnen geïntegreerd worden in één systeem en bestuurd via een Philips CSI Allegiant videomatrix. Een configuratie als deze maakt gebruik van meerdere toetsborden en monitors.



DIGITAL VERSATILE RECORDER

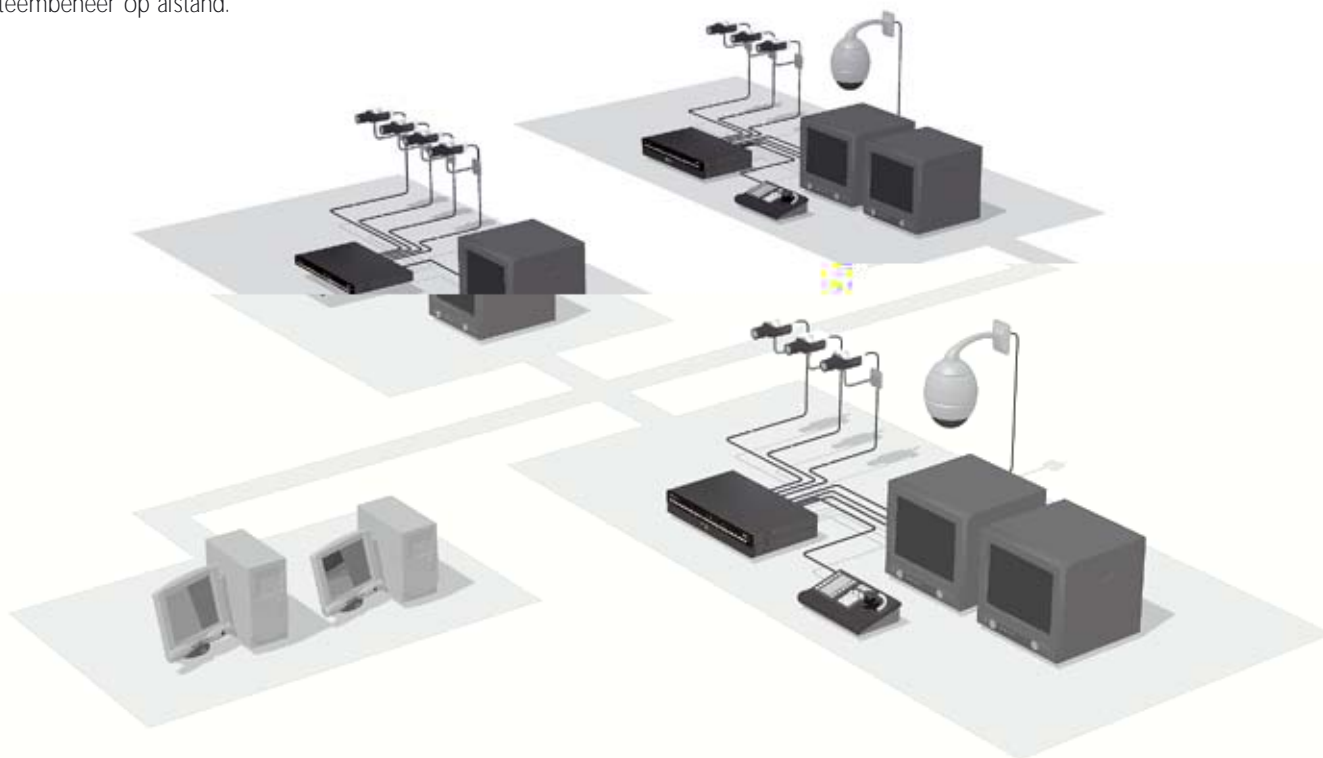
DIGITAL VERSATILE RECORDER

MEERDERE  
LOCATIES MET  
CENTRALE  
BESTURING



**Toepassing van een Wide Area Network voor het koppelen van Divar systemen op verschillende locaties**

Elke locatie heeft een eigen Divar systeem. Alle locaties zijn via een Local of Wide Area Network (LAN of WAN) gekoppeld met een PC met Control Center software voor observatie en systeembeheer op afstand.



**KENMERKEN**

- Lokale systemen met beheer en bediening op afstand
- Incidenteel lokaal bedienen en bekijken
- Bemande of onbemande lokale configuraties

**TYPISCHE TOEPASSINGEN**

- Detailhandel: winkelketens, fast-foodrestaurants
- Bankwezen: banken met meerdere vestigingen
- Industrie: complexen, gas-/water-/elektriciteit/postvoorzieningen
- Transport: kleine spoorwegstations
- Overigen: gebouwen met meerdere etages

# MEERDERE COMPLEXEN MET DECENTRALE BESTURING



## Toepassing van een Wide Area Network voor het koppelen van grootschalige systemen in verschillende complexen

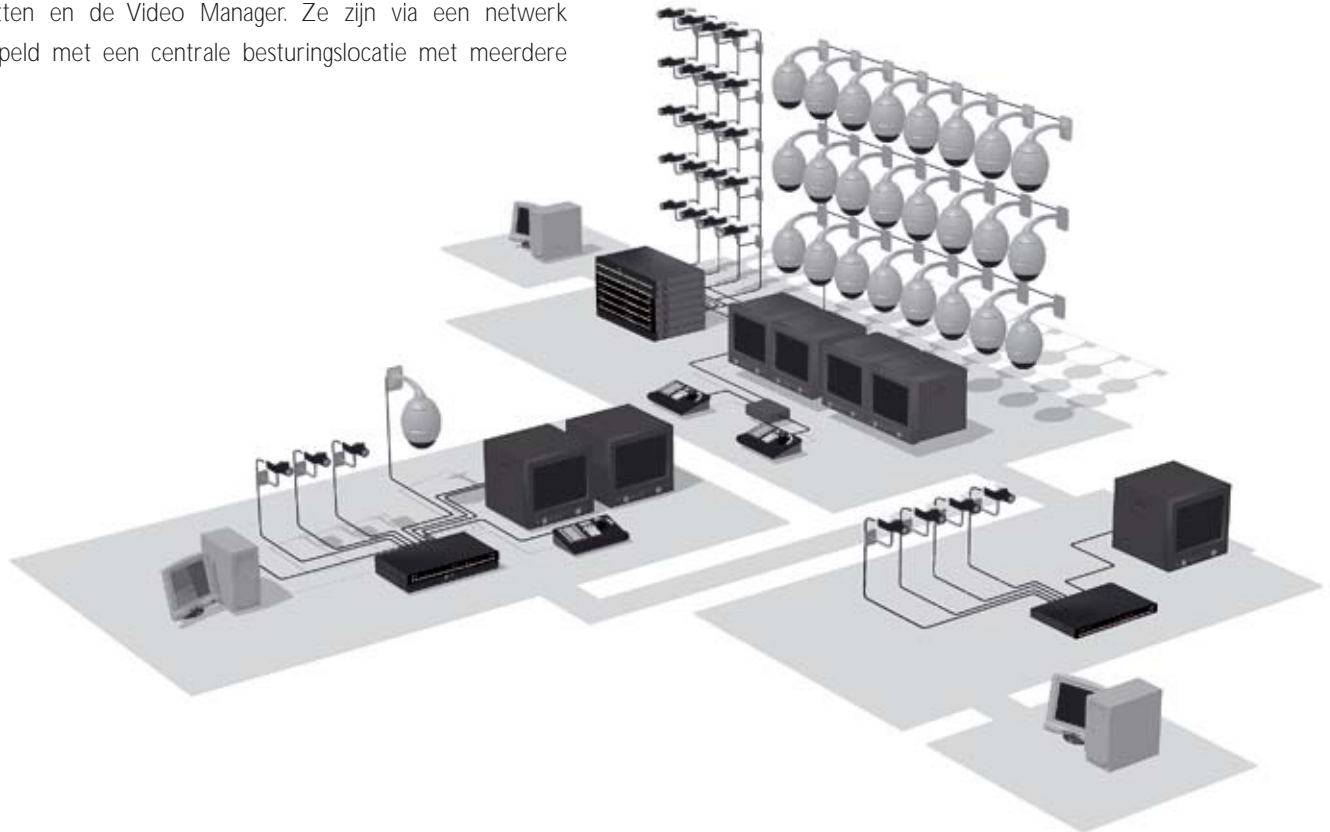
Meerdere geografisch gescheiden complexen, elk met hun eigen geschikte configuratie met verschillende Divar units, opslagpakketten en de Video Manager. Ze zijn via een netwerk gekoppeld met een centrale besturingslocatie met meerdere PC's.

## KENMERKEN

- Geschikt voor grote organisaties met vele middelgrote tot grote satellietcomplexen
- Configuratie over meerdere complexen, met lokale en afstandsbediening
- Centrale systeembeheer en besturing
- Eigen netwerkkoppeling tussen de complexen

## TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Multinationale ondernemingen, wereldwijde ambassades
- Transport: metro's, luchthavens, spoorwegmaatschappijen





PHILIPS CSI



## MEESTERS IN CCTV- BEVEILIGINGSTOEZICHT

Philips CSI is een bewezen expert op het gebied van bewakingstoezicht. Naast de Divar leveren we een zeer uitgebreid programma CCTV-systemen en accessoires voor kleuren en zwart/wit, die worden gedragen door tientallen jaren praktijkervaring. Dit betekent dat we u kunnen voorzien van de ideale oplossing voor nagenoeg elke eis op het gebied van beveiligingstoezicht, van eenvoudige winkelsystemen tot omvangrijke configuraties die complete industriële complexen omvatten. Philips CSI staat mede daardoor aan het front van de digitale CCTV-revolutie.

## ALL-ROUND EXPERTISE

De CCTV-producten vormen slechts een onderdeel van het totale leveringsassortiment van Philips CSI (Communication, Security & Imaging). Philips CSI is een toonaangevende leverancier van producten en systemen die ertoe bijdragen dat de veiligheid en communicatie in de dagelijkse bedrijfsvoering substantieel verbeterd worden. Dit helpt de efficiency van ondernemingen en de levenskwaliteit van medewerkers en publiek te verhogen.

DEALERSTEMPEL :

[www.philipscsi.com](http://www.philipscsi.com)

