

- 1 Hoge detailweergave reduceert het aantal camera's**  
Videosensoren met 960 horizontale beeldlijnen bieden een verbeterd, gedetailleerd overzicht; met één groothoeklens camera komt een ruimte volledig in beeld
- 2 Minimale installatiekosten onafhankelijk van de afstand**  
Aansluiting op het computernetwerk maakt het mogelijk om prijsgunstige IT en ICT componenten in te zetten, hetzij over koper- of glasvezelbekabeling of draadloos
- 3 Intelligente opnametechniek beperkt de opslagcapaciteit**  
Door decentrale opnametechniek in de camera software is er beperkte belasting op de PC's; de benodigde opslagcapaciteit neemt af met de factor 10
- 4 Alarmgestuurde beeldfrequentie, vermindert benodigde opslagruimte**  
Automatische aanpassing van de beeldfrequentie bij beweging in het beeld, geluiden of inputsignalen beperken de datahoeveelheid en opslagbehoefte
- 5 Geen extra voedingskabel en geen verwarming nodig**  
Niet condenserende behuizing zonder extra verwarming; stroomaanvoer via de netwerkkabel (PoE standaard) het gehele jaar, bespaart stroombekabeling
- 6 Noodstroomvoorziening wordt tot 1/8 beperkt**  
Door een gering stroomverbruik van 3 Watt, is de camera vanuit de ICT ruimte over de netwerkkabel, vanuit de centrale UPS, van voeding te voorzien
- 7 Robuust en onderhoudsvrij**  
Glasvezelversterkte, weerbestendige behuizing met kabeldoorvoer, zonder mechanisch bewegende delen biedt gegarandeerd een lange levensduur
- 8 Geen kosten voor de software en licenties**  
Videomanagement- en recordersoftware is geïntegreerd in de camera; voor nieuwe functies zijn online gratis software-updates beschikbaar
- 9 Flexibel, schaalbaar en een goede investering**  
Tijdens actief gebruik kunnen camera's en de opslagcapaciteit worden uitgebreid; videoformaat, beeldfrequentie en de opname zijn per camera instelbaar
- 10 Complete levering inclusief vele extra's**  
Audio, lens, muurmontage en buitenbehuizing (-30°C / +60°C) zijn in de levering voorzien, microfoon & luidspreker eveneens in nagenoeg alle modellen

HiRes  
**3 Megapixel**  
2048 x 1536  
software-zoom

Beeldformaat  
**Vrij formaat**  
elk beeldformaat  
Vrij definieerbaar

**30 Frames/s**  
VGA (640 x 480)  
10 F/s Mega

**Virtuele PTZ**  
digitale pan, tilt,  
zoom,

**Tegenlicht**  
CMOS, geen inbranding,  
geen mechanische iris

**Interne DVR**  
intern op SD card,  
extern via Netwerk

Win/Lin/Mac  
**Opname**  
via Netwerk op PC  
tot 1 Terabyte

microfoon & luidspreker  
**Audio**  
bidirectioneel bij  
1 tot 30 fps

SIP cliënt met video  
**IP-telefonie**  
alarmberichten en  
camerabediening

**Video beweging**  
meerdere vensters  
digitale precisie

-22°F .. +140°F  
**Weerbestendig**  
-30°C + 60°C, IP65  
verwarming overbodig

IEEE 802.3af  
**PoE**  
netwerkvoeding  
ook in de winter

**Robuust**  
geen mechanische delen  
slagvaste behuizing

MxCC  
**Licentie vrij**  
Video-Management-  
Software

## Hoge resolutie Video Innovaties

Het Duitse bedrijf MOBOTIX AG staat bekend als de pionier in netwerk camera technologie en om het gedecentraliseerde concept wat het hoge-resolutie videosysteem kosten efficiënt maakt.

MOBOTIX AG • D-67657 Kaiserslautern • Tel: +49-631-3033-103 • Fax: +49-631-3033-190 • sales@mobotix.com

1

## Digitale Progressive Scan technologie in plaats van interlaced TV

De MegaPixel videosensor, interne beeldverwerking en digitale beeldcorrectie resulteren in een scherpe beeldweergave in elk videoformaat

2

## Zon- en tegenlicht correctie

CMOS sensor zonder auto-iris, met digitale contrastverbetering en instelbare belichtingsvensters garanderen een continue, optimale belichtingsaansturing

3

## Dubbellens uitvoering: 2-in-1 camera

Door inzet van twee kijkrichtingen met Picture-in-Picture techniek of door 180° panorama functie volstaat met 2,5 MegaPixel één Dual-Fixed-Dome camera

4

## Inclusief hoge snelheid, hoge kwaliteit opname en archivering

Interne alarmsignalering en opnamebuffering in de camera maakt het mogelijk om 40 videosignalen op één server (1200\*VGA beelden/sec) op te slaan

5

## Gelijktijdig meekijken, opnemen en terugzoeken

Live beeld voor meerdere gebruikers, opnemen, of alarmbeelden terugzoeken, in enkele seconden, overal ter wereld, met slechts een internetaansluiting

6

## Uiterst geringe netwerkbelasting

De efficiënte MxPEG videocodering, bewegingsdetectie en alarmfuncties, en het geheugen in de camera garanderen de geringste netwerkbelasting

7

## Geen verlies aan opslag bij uitval van het netwerk

Met het interne camerageheugen wordt een minuten lange uitval of beperking van de netwerken communicatieverbinding (UMTS/WLAN) overbrugt

8

## Dag & Nacht en onderhoudsvrij

Uniek en uiterst betrouwbaar concept met twee hoge resolutie sensoren, die zonder mechaniek van kleur naar lichtgevoelig zwart/wit beeld omschakelt

9

## Audio en SIP telefonie

Lipsynchrone audio (live en tijdens opname), elke camera is een video IP telefoon volgens SIP standaard, met automatische alarmering en camerabediening

10

## MxControlCenter video management inclusief

Dubbele monitor op één PC met plattegrondweergave, vrije camera indeling, terugzoeken van beelden, videobeeldbewerking, PTZ en lenscorrectie

HiRes

### 3 Megapixel

2048 x 1536  
software-zoom

Beeldformat

### Vrij formaat

elk beeldformaat  
Vrij definieerbaar

### 30 Frames/s

VGA (640 x 480)  
10 F/s Mega

### Virtuele PTZ

digitale pan, tilt,  
zoom,

### Tegenlicht

CMOS, geen inbranding,  
geen mechanische iris

### Interne DVR

intern op SD card,  
extern via Netwerk

Win/Lin/Mac

### Opname

via Netwerk op PC  
tot 1 Terabyte

microfoon &amp; luidspreker

### Audio

bidirectioneel bij  
1 tot 30 fps

SIP cliënt met video

### IP-telefonie

alarmberichten en  
camerabediening

### Video beweging

meerdere vensters  
digitale precisie

-22°F .. +140°F

### Weerbestendig

-30°C + 60°C, IP65  
verwarming overbodig

IEEE 802.3af

### PoE

netwerkvoeding  
ook in de winter

### Robuust

geen mechanische delen  
slagvaste behuizing

MxCC

### Licentie vrij

Video-Management-  
Software

## Hoge resolutie Video Innovaties

Het Duitse bedrijf MOBOTIX AG staat bekend als de pionier in netwerk camera technologie en om het gedecentraliseerde concept wat het hoge-resolutie videosysteem kosten efficiënt maakt.

MOBOTIX AG • D-67657 Kaiserslautern • Tel: +49-631-3033-103 • Fax: +49-631-3033-190 • sales@mobotix.com