

1

## Skanowanie progresywne zamiast interferencji półobrazu

Przetwornik megapikselowy i przetwarzanie obrazu w kamerze z cyfrowym balansem bieli dają ostry naturalny obraz przy każdym przeskalowaniu.

2

## Bezpieczne pod względem oświetlenia słonecznego i konturowego

Przetwornik CMOS bez mechanicznej przysłony, cyfrowe wzmocnienie kontrastu i konfigurowane okna pomiaru gwarantują optymalne sterowanie parametrami ekspozycji.

3

## Technologia z podwójną kamerą: 2 w 1

Dwa różne kąty widzenia z techniką „obraz w obrazie” lub panoramą 180°; przy 6 megapikselach wystarczy jedna kamera Dual-Fixdome.

4

## Wydajny zapis długookresowy w terabajtach

Wykrywanie zdarzeń i zarządzanie zapisem przez samą kamerę umożliwia zapis 40 strumieni video na jednym komputerze PC (1200 klatek VGA/s).

5

## Obraz na żywo, zapis i przeglądanie równocześnie

Obraz dla kilku użytkowników, przeglądanie zapisu i zdarzeń bez opóźnień z dowolnego miejsca na świecie przez sieć.

6

## Najniższe obciążenie sieci

Wydajny kodek video MxPEG, detekcja ruchu i pierścieniowy bufor pośredni w kamerze gwarantują najmniejsze obciążenie sieci.

7

## Bez utraty zapisu w przypadku awarii sieci

Bufor w kamerze zabezpiecza dane w przypadku kilkuminutowej awarii sieci lub zaniku połączenia w sieci bezprzewodowej (WLAN/UMTS).

8

## Całodobowo bez konieczności konserwacji

Technologia kamery bez ruchomych części mechanicznych gwarantuje całodobową pracę przy najwyższej niezawodności.

9

## Audio i telefonia SIP

Synchronizowany z wideo sygnał audio; każda kamera to telefon VoIP, zgodny ze standardem SIP, ze sterowaniem kamerą i automatycznym wywoływaniem połączenia alarmowego.

10

## W pakiecie stanowisko sterowania MxControlCenter

Obsługa trybu dwumonitorowego z planami terenu lub pomieszczeń, pozycjonowanie kamery, przeglądanie, obróbka obrazu, usuwanie zniekształceń, obsługa kamery PTZ i wiele innych...

HiRes  
**3 Megapixeles**  
2048 x 1536  
software zoom

Panorama  
**Dowolny kadr**  
możliwy każdy  
format obrazu

**30 obrazów/s**  
VGA (640x480)  
12 F/s MEGA

**Wirtualny PTZ**  
cyfrowy  
pan-tilt-zoom

Tylne oświetlenie  
**Backlight**  
elektr. migawka  
brak mechaniki

**Wewn. DVR**  
wewn. karta SD  
zewn. sieciowo

Win/Linux/Mac  
**Nagrywanie**  
przez sieć na PC  
aż do 1 TB

Głośnik i mikrof.  
**Audio**  
dwukierunkowe  
przez IP

Klient SIP wideo  
**Telefonia IP**  
alarmowanie  
zdalny nadzór

**Detekcja ruchu**  
wiele okien  
precyzja pixela

IP65  
**Zewnętrzna**  
-30° ... +60° C  
bez ogrzewania

IEEE 802.3af  
**PoE**  
zasilanie po UTP  
nawet zimą

bez elem.ruchom.  
**Wytrzymała**  
obudowa wzmocn.  
włóknem szklanym

MxCC  
**Bez opłat**  
Oprogramowanie  
Zarządzające

**1**

## Większa rozdzielczość – mniejsza liczba kamer

Przetworniki dają wyraźniejszy obraz; jedna kamera umożliwia monitorowanie całego pomieszczenia.

**2**

## Prosta instalacja – nawet na dużych odległościach

Sieć komputerowa umożliwia zastosowanie popularnych komponentów IT (skrętka miedziana, światłowód, sieć bezprzewodowa).

**3**

## Inteligentne zarządzanie pamięcią

Technika zapisu danych w kamerach odciąża komputery i zmniejsza ich liczbę.

**4**

## Sterowana zdarzeniowo częstotliwość obrazu ogranicza pamięć

Zdarzenie (ruch, dźwięk, sygnał) steruje częstotliwością obrazu co redukuje wielkość przesyłanych i zapisywanych danych zmniejszając zapotrzebowanie na pamięć.

**5**

## Brak dedykowanej instalacji zasilającej i ogrzewania

Brak efektu zaparowywania umożliwia całoroczne zasilanie za pomocą przewodu sieci LAN (standard PoE) i znacząco oszczędza energię.

**6**

## Ograniczenie poboru zasilania awaryjnego do 1/8

Niski pobór prądu (3 W) przez cały rok (brak grzałki); bezpieczne zasilanie z UPS'a przewodem sieci LAN z punktu centralnego sieci komputerowej.

**7**

## Odporne i niewymagające konserwacji

Obudowa z włóknami szklanymi z ukrytym przewodem i rezygnacja z elementów ruchomych zapewniają długą żywotność.

**8**

## Bez kosztów oprogramowania ani licencji

Oprogramowanie stanowiska sterowania i zapisu to część kamery; nowe funkcje można pobrać bezpłatnie przez aktualizacje.

**9**

## Pełna skalowalność i bezpieczeństwo inwestycji

Proste uzupełnianie liczby kamer i pamięci do archiwizacji; format, częstotliwość i zapis można ustawić indywidualnie dla każdej kamery.

**10**

## Zintegrowane narzędzia i funkcje dodatkowe

Audio, obiektyw, uchwyt ścienny i wykonanie zewnętrzne (-30° ... +60°C) w standardzie kamery; mikrofon i głośnik w niemal wszystkich modelach.

HiRes  
**3 Megapixeles**  
 2048 x 1536  
 software zoom

Panorama  
**Dowolny kadr**  
 możliwy każdy  
 format obrazu

**30 obrazów/s**  
 VGA (640x480)  
 12 F/s MEGA

**Wirtualny PTZ**  
 cyfrowy  
 pan-tilt-zoom

Tyłne oświetlenie  
**Backlight**  
 elektr. migawka  
 brak mechaniki

**Wewn. DVR**  
 wewn. karta SD  
 zewn. sieciowo

Win/Linux/Mac  
**Nagrywanie**  
 przez sieć na PC  
 aż do 1 TB

Głośnik i mikrof.  
**Audio**  
 dwukierunkowe  
 przez IP

Klient SIP wideo  
**Telefonia IP**  
 alarmowanie  
 zdalny nadzór

**Detekcja ruchu**  
 wiele okien  
 precyzja pixelsa

IP65  
**Zewnętrzna**  
 -30° ... +60° C  
 bez ogrzewania

IEEE 802.3af  
**PoE**  
 zasilanie po UTP  
 nawet zimą

bez elem.ruchom.  
**Wytrzymała**  
 obudowa wzmocn.  
 włóknem szklanym

MxCC  
**Bez opłat**  
 Oprogramowanie  
 Zarządzające