

1

## Vysoké rozlišení snižuje množství potřebných kamer

Díky vysokému rozlišení 1.536 řádků poskytuje kamera více detailů v přehledovém záběru a sledování celého prostoru je možné jednou vhodně umístěnou kamerou.

2

## Nízké náklady na instalaci kabeláže

Standard Ethernet umožňuje používání běžných síťových komponent pro řešení kabeláže jako je metalická kabeláž, optika, bezdrátová síť (WLAN).

3

## Inteligentní technologie záznamu snižuje požadavky na datové úložiště

Decentralizace záznamové technologie do kamery snižuje 10krát požadavky na PC a na velikost datového úložiště.

4

## Záznam obrazu pouze na základě události snižuje požadavky na datové úložiště

Automatická úprava zaznamenávaného počtu snímků na základě události nebo detekce ze senzoru snižuje množství ukládaných dat a tím i požadavky na velikost datového úložiště.

5

## Žádné požadavky na další napájení a vyhřívání

Kamery bez nutnosti vyhřívání (nedochází k rosení) a standardní technologie PoE (Power Over Ethernet) pro napájení systému přes datovou síť snižují náklady na napájení a kabeláž.

6

## Požadavek na záložní napájení snížen 8krát

Kamery mají nízkou spotřebu energie, pouze 3 wattů. Zálohu napájení pro celoroční provoz kamer (vyhřívání není vyžadováno), při napájení PoE, lze zajistit z jedné centrální UPS přes datovou síť.

7

## Robustní a prakticky bezúdržbové

Sklolaminátové kompozitní provedení kamer s průchodem kabeláže a žádné pohyblivé části (bez autoiris) zaručují jejich dlouhou životnost.

8

## Software bez licenčních poplatků

Ovládací a záznamový software MxCC (Mobotix Control Centre) je integrovaný v kameře a je poskytován zdarma. Aktualizace software je bezplatná a volně dostupná ke stažení.

9

## Neomezená škálovatelnost a vysoká návratnost investic

Rozšíření systému může být provedeno kdykoli přidáním kamer a datových úložišť; rozměr obrázku, počet snímků za sekundu a parametry záznamu jsou pro každou kameru specifické.

10

## Doplňkové funkce a další příslušenství

Podpora audia, objektivy, konzoly na stěnu, venkovní kryty (-30°C ÷ +60°C), u některých modelů mikrofon a reproduktor.

Vysoké rozlišení

**3 MegaPixel**  
2048x1536  
software zoom

**30 snímků/s**  
Mega (1280x960)  
20sn/s 3Mega

**Venkovní kryti**  
-30°C .. +60°C, IP65  
bez vyhřívání

 IEEE 802.3af  
**PoE**  
 Napájení přes síť i pro  
venkovní použití

 Mikrofon a reproduktor  
**Audio**  
 Obousměrně přes IP s  
proměnným tokem

 SIP-Klient s videem  
**IP telefonie**  
 Oznámení poplachu  
ovládání kamer

**Video detekce**  
 V celém záběru  
s vysokou přesností

 Synchronizované audio  
**Záznam**  
 Vyrovnávací paměť,  
40 kamer, každá 30sn/s

**Živý obraz**  
 40 kamer, každá 30sn/s,  
vše na jednom monitoru

**Backlight**  
 Používající CMOS  
bez mechanické clony

 Konzola na stěnu  
**Konzola**  
 Skrytá kabeláž, prostor  
pro zásuvku RJ45

**Robustní**  
 Bez pohyblivých částí,  
sklolaminátový kryt

1

## Progressive scan místo prokládaného snímkování

Čip s megapixelovým rozlišením a zpracování obrazu v kameře s digitálním vyvážením bílé zaručují ostrý obraz a věrohodné barvy v celé šířce barevného spektra.

2

## Kompensace protisvětla

CMOS čip bez autoiris, digitální kontrast a nastavitelné zóny měření expozice garantují její optimální nastavení.

3

## Technologie duální kamery : 2-v-1

Dva záběry z jedné kamery s technologií obraz-v-obrazu nebo panoramatický 180° záběr; jedna duální FixedDome kamera s rozlišením 2.5 megapixel.

4

## Dlouhodobý vysoký výkon, záznam s kapacitou Terabyte

Detekce událostí a vyrovnávací paměť kamery umožňují souvislý záznam až 40-ti video streamů na jedno PC (1.200 VGA snímků/s).

5

## Současný záznam, vyhledávání událostí a sledování živého obrazu

Současné sledování živého videa několika uživateli, záznam a vyhledávání událostí během několika sekund - to vše je možné z kteréhokoli místa na světě přes datovou síť.

6

## Velmi nízké nároky na síť

Efektivní video kodek MxPEG, záznam na základě detekce pohybu a vyrovnávací paměť v kameře zaručují velmi nízké nároky na síť.

7

## Zajištění záznamu během výpadku sítě.

Vyrovnávací paměť kamery zajišťuje záznam obrazu při výpadku sítě, při problémech s rychlostí přenosu dat po síti nebo WiFi přenosem (WLAN/UMTS) po dobu několika minut.

8

## Den & Noc

Unikátní technologie řešení Den/Noc kamer bez pohyblivých částí garantuje extrémně vysokou světelnou citlivost a zajišťuje dlouhodobou spolehlivost.

9

## Audio a SIP telefonie

Synchronizované audio (živý obraz & záznam); každá kamera umožňuje IP telefonii založenou na standardu SIP s automatickým alarmovým voláním a vzdáleným ovládním. SIP (Session Initiation Protocol) = protokol pro telefonii po Ethernetu.

10

## Software MxControlCenter

Technologie dvoumonitorového zobrazení, zobrazení plánů objektu, libovolná pozice kamery, vyhledávání podle událostí, zpracování obrazu, korekce obrazu deformovaného objektivem a podpora elektronického PTZ.

Vysoké rozlišení

**3 MegaPixel**  
2048x1536  
software zoom

**30 snímků/s**  
Mega (1280x960)  
20sn/s 3Mega

**Venkovní krytí**  
-30°C .. +60°C, IP65  
bez vyhřívání

IEEE 802.3af

**PoE**

Napájení přes síť i pro venkovní použití

Mikrofon a reproduktor

**Audio**

Obousměrně přes IP s proměnným tokem

SIP-Klient s videem

**IP telefonie**

Oznámení poplachu ovládní kamer

**Video detekce**

V celém záběru s vysokou přesností

Synchronizované audio

**Záznam**

Vyrovnávací paměť, 40 kamer, každá 30sn/s

**Živý obraz**

40 kamer, každá 30sn/s, vše na jednom monitoru

**Backlight**

Používající CMOS bez mechanické clony

Konzola na stěnu

**Konzola**

Skrýtá kabeláž, prostor pro zásuvku RJ45

**Robustní**

Bez pohyblivých částí, sklolaminátový kryt

Havránkova 33  
619 00 **BRNO**  
Česká republika  
Tel.: +420 543 558 111  
Fax: +420 543 558 117  
obchod.cz@adiglobal.com

V Parku 24  
148 00 **PRAHA**  
Česká republika  
Tel.: +420 271 001 702  
Fax: +420 271 001 710  
obchod.praha.cz@adiglobal.com

Rodinná 38  
700 30 **OSTRAVA**  
Česká republika  
Tel.: +420 596 617 425  
Fax: +420 596 617 426  
obchod.ostrava.cz@adiglobal.com

[www.adiglobal.com/cz](http://www.adiglobal.com/cz)

ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

Veškerá použitá vyobrazení a fotografie jsou pouze ilustrativní. Za chyby zpracování a tisku neručíme.

