



## Všetko je vidieť. Všetko je bezpečné.

Kamera Q24 je elegantná, nenápadná a kompaktná IP dome kamera odolná proti poveternostným podmienkam. Vďaka zornému uhlu 360° je kamera schopná monitorovať, zaznamenávať a detekovať udalosti v celej miestnosti. Funkcie „panoráma“ a „quad view“ poskytujú obrázok súčasne zo štyroch rôznych uhlov. Kameru Q24 je možné použiť pre všetky nové aplikácie.

Originálny panoramatický obrázok z Q24M

Inštalované na vonkajšej stene vo výške 2.3m



Vysoké rozlíšenie 180° panoráma

## Dokonalé riešenie pre všetky video aplikácie ...

- Úplný panoramatický pohľad ideálny pre kontrolu vstupu
- Pohľad „Quad View“ poskytuje súčasne obrázok zo štyroch rôznych uhlov
- Digitálny kontinuálny PTZ (náklon, natočenie, zoom)
- Robustné, bezúdržbové prevedenie bez pohyblivých častí
- Detekcia udalostí, snímanie a záznam všetkých udalostí priamo v kamere (4GB MicroSD karta je súčasťou dodávky)
- Poplachové funkcie, integrovaný reproduktor a mikrofón

... dodávané so softvérom pre video manažment

# Technická špecifikácia kamery Q24



The HiRes Video Company **MOBOTIX**

## Technická špecifikácia kamery Q24

|                                                      |                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Model</b>                                         | Basic, Sec, Sec-Night                                                                                                                                                    | <b>Virtuálne PTZ</b>         | Digitálne Pan/Tilt/Zoom, plynulý zoom 8x                                                                                                                                            |
| <b>Objektív</b>                                      | L11 (hemisférický), L22 90° x 67°                                                                                                                                        | <b>Poplach/Udalosť</b>       | Spustenie udalostí integrovanými detektormi pohybu (viacero detekčných plôch), detektor teploty, upozornenie cez email, FTP, IP telefónia (VoIP, SIP), vizuálny a akustický poplach |
| <b>Citlivosť</b>                                     | Farba: 1 lux (t=1/60 s), 0.05 lux (t=1/1 s)<br>Čiernobiela: 0.1 lux (t=1/60 s), 0.005 lux (t=1/1 s)                                                                      | <b>Audio</b>                 | Integrovaný mikrofón a reproduktor, synchronne audio, obojsmerná komunikácia, záznam audio                                                                                          |
| <b>Senzor</b>                                        | 1/2" CMOS, progresívny scan                                                                                                                                              | <b>Rozhranie</b>             | Ethernet 10/100, USB, MxBus                                                                                                                                                         |
| <b>Maximálne rozlíšenie obrazu</b>                   | Farba: 2048 x 1536 (3MEGA),<br>Čiernobiela: 1280 x 960 (Mega)                                                                                                            | <b>Video telefónia</b>       | VoIP, SIP, obojsmerná komunikácia, diaľkové ovládanie cez DTMF, signalizácia, oznámenie udalosti                                                                                    |
| <b>Formát obrazu</b>                                 | 2048x1536, 1280x960, 1024x768, 800x600, 768x576 (D1), 704x576 (TV-PAL), 640x480, 384x288, 352x288, 320x240, 160x120; ľubovoľné nast. formátu (napr. 1000x200 - panoráma) | <b>Bezpečnosť</b>            | Nastavenie používateľov/skupín, HTTPS/SSL, filter IP adres, detekcia napadnutia, IEEE 802.1x, vodoznak                                                                              |
| <b>Max. snímková rýchlosť (M-JPEG) (Live/Záznam)</b> | VGA: 25sn/s, TV-PAL: 18sn/s, Mega: 8sn/s, 3MEGA: 4sn/s                                                                                                                   | <b>Certifikáty</b>           | EMC (EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part 15B; AS/NZS3548)                                                                                                                       |
| <b>Video stream (MxPEG) (Live/Záznam/Audio)</b>      | VGA: 30sn/s, TV-PAL: 30sn/s, Mega: 30sn/s, 3MEGA: 20sn/s                                                                                                                 | <b>Napájanie</b>             | Power Over Ethernet (IEEE 802.3af):<br>Trieda PoE premenná podľa prevádzkového režimu;<br>Spotreba typ. 3W;<br>s PoE switch/injektor                                                |
| <b>Kompresia</b>                                     | MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.263 (iba Video-VoIP)                                                                                                                              | <b>Prevádzkové podmienky</b> | IP66 (DIN EN 60529), od -30°C do +60°C                                                                                                                                              |
| <b>Interný záznam</b>                                | MicroSD slot (interný záznam v kamere, max. 32GB)                                                                                                                        | <b>Rozmery</b>               | Ø x V: 16cm x 5cm, hmotnosť: cca 450g                                                                                                                                               |
| <b>Externé datové úložisko</b>                       | Priamo na NAS a PC/Server bez ďalšieho záznamového softvéru                                                                                                              | <b>Štandardná dodávka</b>    | Telo (vysoko odolný kompozit - PBT), biela farba, objektív 360°, inšt. príslušenstvo, imbusový kľúč, patch kábel, návody, softvér, 4GB MicroSD karta                                |
| <b>Softvér (je zdarma)</b>                           | Video Manažment softvér MxEasy<br>Softvér pre ovl. pracovisko MxControlCenter 2.3                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                                     |
| <b>Spracovanie obrazu</b>                            | Kompensácia protisvetla, automatické vyváženie bielej, korekcia skreslenia obrazu (panoramatický pohľad s korekciou), video senzor (detekcia pohybu)                     |                              |                                                                                                                                                                                     |

### Q24 Hemisferická

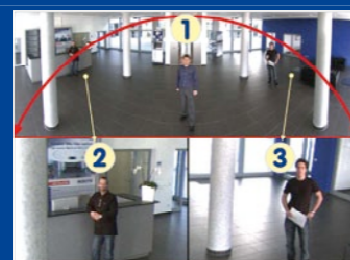
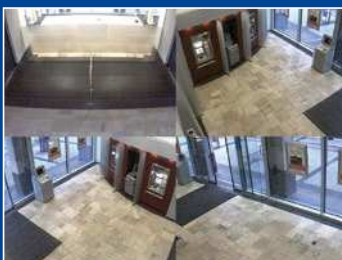
### Dostupné príslušenstvo hemisférickej kamery Q24

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Štandardné telo</b><br>MX-Q24M-Sec  <ul style="list-style-type: none"> <li>Hemisférický objektív so zorným uhlom 360°</li> <li>Vhodné pre montáž na stenu aj na strop</li> <li>Robustné, bezúdržbové prevedenie bez pohyblivých častí</li> </ul> | <b>Antivandal</b><br>MX-Q24M-Sec-Vandal-ESMA  <ul style="list-style-type: none"> <li>Nerezový kryt v prevedení anti-vandal so zvýšenou odolnosťou, vrátane ochrany objektívu.</li> <li>Matný, leštený alebo biely, strieborný, čierny</li> </ul> | <b>Stropná montáž (podhľad)</b><br>MX-OPT-IC  <ul style="list-style-type: none"> <li>Set pre montáž na strop vrátane inštaláčnych častí</li> <li>Jednoduchá inštalácia</li> <li>Štandardný otvor 150mm</li> <li>Možné objednať s nerezovým krytom</li> </ul> | <b>Rozširujúci modul ExtIO</b><br>MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> <li>Mikrofón / reproduktor</li> <li>PIR snímač pre detekciu pohybu, teplotné čidlo</li> <li>2 signálové vstupy, 2 signálové výstupy, dve podsvietené tlačidlá</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Quad View (montáž na strop)

### Panoramatický záber (montáž na stenu)

### 3 súčasné pohľady



Vajnorská 142  
831 04 Bratislava  
Slovenská republika  
Tel.: +421 244 454 660  
Fax: +420 244 454 265  
obchod.sk@adiglobal.com

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

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

Akémkoľvek použité vyobrazenia a fotografie sú iba ilustratívne. Za chyby spracovania a tlače neručíme.

**ADI**  
GLOBAL DISTRIBUTION