



reddot design award
honourable mention 2009

Q24M im Deckeneinbau-Set



Rundum einfach. Rundum sicher.

Eine elegante, ultra-kompakte und wetterfeste IP-Domekamera. Dank 360°-Rundumsicht zur Aufzeichnung eines ganzen Raums, Breitbild-Panorama und gleichzeitiger Quad-Darstellung aller vier Himmelsrichtungen eröffnet die Q24 ganz neue Einsatzmöglichkeiten.

Originalaufnahme einer Q24M-Panorama

Wandmontage in 2,3 m Höhe in einer Bank



hochauflösendes 180°-Panorama

Die leistungsstarke Video-Komplettlösung ...

- Lückenloses Breitbild-Panorama, ideal für Zugangskontrolle
- Gleichzeitige Quad-Darstellung aller vier Raumrichtungen
- Digitales, stufenloses Schwenken, Neigen und Zoomen
- Robust und wartungsarm, ohne mechanisch bewegte Teile
- Ereignisgesteuerte Aufzeichnung direkt in der Kamera (4 GB MicroSD-Karte inklusive)
- Alarmfunktion, Lautsprecher und Mikrofon bereits integriert

... schon ab 598 €* inkl. Video-Management-Software

*Abgabe nur an Handel bzw. gewerbliche Kunden • Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer • unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk Langmeil, Deutschland • Änderungen vorbehalten • © MOBOTIX AG

Q24 – Der perfekte Überblick

Die Q24 ermöglicht mit nur einem Objektiv einen hemisphärischen 360°-Rundumblick. Nur eine einzige Kamera vermag somit bis in alle vier Ecken eines Raums zu blicken. Der für diese Objektive typische Fischaugeneffekt kann bereits im Livebild digital ausgeschaltet werden.

Technische Daten Q24 Hemispheric	
Modellvarianten	Basic, Sec, Sec-Night
Objektivoptionen	L11 (hemispheric), L22 (90° x 67°)
Min. Lichtstärke	Farbbetrieb: 1 Lux bei 1/60 s, 0,05 Lux bei 1/1 s Schwarzweißbetrieb: 0,1 Lux bei 1/60 s, 0,005 Lux bei 1/1 s
Bildsensor	1/2" CMOS, Progressive Scan
Max. Bildaufösung	Farbe: 2048 x 1536 (3MEGA) Schwarzweiß: 1280 x 960 (MEGA)
Bildformate	Freie Bildformatwahl (160 x 120 bis 2048 x 1536/Farbe); mit L11: PTZ-Ansicht, Quad-Ansicht, Panorama-Breitbandbild, Doppel-Panorama, Panorama-Fokus mit 3 Ansichten
Max. Bildrate (M-JPEG)	VGA: 25 fps, TV-PAL: 18 fps, MEGA: 8 fps, 3MEGA: 4 fps (Live/Aufzeichnung)
Max. Videorate (MxPEG)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 30 fps, MEGA: 30 fps, 3MEGA: 20 fps (Live/Aufzeichnung/Ton)
Bildkomprimierung	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.263 (nur bei Video-VolP)
Interner DVR	MicroSD-Slot (kamerainterne Aufzeichnung bis 32 GB)
Externer Video-Ringpuffer	Direkt auf NAS und PC/Server ohne zusätzliche Aufzeichnungssoftware
Software (inklusive)	Video-Management-Software MxEasy, Leitstandssoftware MxControlCenter
Bildverarbeitung	Gegenlichtkompensation, autom. Weißabgleich, Bildverzerrung (inkl. Panoramabildkorrektur), Videosensor (Bewegungserkennung)
Virtual PTZ	Digitales Schwenken/Neigen/Zoomen stufenlos bis 8x
Alarm/Ereignisse	Auslösen von Ereignissen durch integrierte Mehrfenster-Bewegungserkennung, Temperatursensor, Benachrichtigung über E-Mail, FTP, Telefonie (VoIP, SIP), visuelle/akustische Alarme, Vor-/Nachalarmbilder
Audio	Mikrofon und Lautsprecher integriert, lippsynchrones Audio, Gegensprechen, Audiorecording
Schnittstellen	Ethernet 10/100, USB, MxBus
Videotelefon	VoIP/SIP, Gegensprechen, Fernsteuerung per Tastencode, Ereignisanzeige
Sicherheit	Benutzer-/Gruppenmanagement, HTTPS/SSL, IP-Adressfilter, IEEE 802.1x, Intrusion Detection, digitale Bildsignatur
Zulassungen	EMV (EN50121-4, EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part15B, AS/NZS3548)
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE nach IEEE802.3af): PoE-Klasse variabel, abhängig von Betriebsart; Leistungsaufnahme: typ. 3 Watt; über PoE-Switch / MOBOTIX PoE - Adapter
Betriebsbedingungen	IP65 (nach DIN EN 60529), -30 bis +60 °C
Maße	Ø x H: 16 x 5 cm, Gewicht: ca. 450 g
Lieferumfang	Gehäuse aus hochfestem Kunststoff (PBT-PC), weiß, inkl. 360° Objektiv, Montagezubehör, Montageschlüssel, Patchkabel 50cm, Handbuch, Software, 4 GB MicroSD (außer Basic)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Q24 Hemispheric	Verfügbares Zubehör Q24 Hemispheric		
<p>Standardgehäuse MX-Q24M-Sec</p>  <ul style="list-style-type: none"> Hemisphärischer Rundumblick (360°) Geeignet für Wand- oder Deckenmontage Robust und wartungsarm, ohne mechanisch bewegte Teile 	<p>Vandalismus-Set MX-Q24M-Sec-Vandal</p>  <ul style="list-style-type: none"> Vandalismusgeschützte Edelstahlausführung inkl. Objektivschutz Poliert, matt, pulverbeschichtet schwarz 	<p>Deckeneinbau-Set MX-OPT-IC</p>  <ul style="list-style-type: none"> Einbauset inkl. Montagezubehör Einfacher Einbau von Vorderseite 150 mm Einbaumaß Wahlweise auch mit Edelstahlring erhältlich (MX-OPT-IC-ESMA) 	<p>ExtIO-Funktionserweiterung MX-ExtIO</p>  <ul style="list-style-type: none"> Mikrofon/Lautsprecher Infrarot-Bewegungsmelder, Temperatursensor 2 Schalteingänge, 2 Schaltausgänge, 2 beleuchtete Tasten



Q24 – Quad-Ansicht

Eine Q24 ersetzt gleich vier Kameras und zeigt vier Himmelsrichtungen gleichzeitig in Quad-Ansicht auf dem Monitor an. Jede der vier Ansichten verfügt über einen virtuellen PTZ und ist getrennt einstellbar. Mit der Q24 dokumentiert MOBOTIX erneut seine Innovationskraft als Weltmarktführer für Megapixel Video-Security-Systeme.