

Security Vision Systems



Ausschreibungstexte für

**MOBOTIX-Kameras
M1/M10/M22/D10/V10
und Zubehör**

Inhaltsverzeichnis

MOBOTIX M22M-Basic	4
Netzwerk-Kamera	4
Technische Daten	4
MOBOTIX M22M-IT	5
Netzwerk-Kamera	5
Technische Daten	5
MOBOTIX M22M-Secure	6
Netzwerk-Kamera	6
Technische Daten	6
MOBOTIX M22M-Secure-Night	7
Netzwerk-Kamera	7
Technische Daten	7
MOBOTIX M22M-Secure-CSVario	8
Netzwerk-Kamera	8
Technische Daten	8
MOBOTIX M22M Secure-Night CSVario	9
Netzwerk-Kamera	9
Technische Daten	9
MOBOTIX M10M-Web	10
Netzwerk-ISDN Kamera	10
Technische Daten	10
MOBOTIX M10M IT D43	11
Netzwerk-ISDN Kamera	11
Technische Daten	11
MOBOTIX M10D IT D43D135	12
Netzwerk-ISDN Kamera	12
Technische Daten	12
MOBOTIX M10M-Secure D43	13
Netzwerk-ISDN Kamera	13
Technische Daten	13
MOBOTIX M10D-Secure D43D135	14
Netzwerk-ISDN Kamera	14
Technische Daten	14
MOBOTIX M10D-DNight	15
Netzwerk-ISDN Kamera	15
Technische Daten	15
MOBOTIX V10D	16
Netzwerk-ISDN Kamera	16
Technische Daten	16
MOBOTIX D10Di FixDome	17
Netzwerk-ISDN Kamera	17
Technische Daten	17
MOBOTIX D10D FixDome Outdoor	18
Netzwerk-ISDN Kamera	18
Technische Daten	18
MOBOTIX M1Di Banking	19

<u>Netzwerk-ISDN Kamera</u>	<u>19</u>
<u>Technische Daten</u>	<u>19</u>
<u>Objektivoptionen</u>	<u>20</u>
<u>Super-Weitwinkel L22 90° (Tag/Nacht)</u>	<u>20</u>
<u>Weitwinkel L32* (Tag/Nacht)</u>	<u>20</u>
<u>Weitwinkel L43 (Tag/Nacht)</u>	<u>20</u>
<u>Tele L65* (Tag/Nacht)</u>	<u>20</u>
<u>Tele L135 (Tag/Nacht)</u>	<u>20</u>
<u>Zubehör</u>	<u>21</u>
<u>Netzwerk-Poweradapter MX-NPA-3-RJ</u>	<u>21</u>
<u>Netpower-Rack MX-NPR-20</u>	<u>21</u>
<u>Netpower-Rack MX-NPR-8</u>	<u>21</u>
<u>Netpower Box MX-NPR-4</u>	<u>22</u>
<u>Mehrbereichsnetzteil MX-SNT-E01-30RJ für Europa</u>	<u>22</u>
<u>Mehrbereichsnetzteil MX-SNT-U01-30RJ für USA</u>	<u>22</u>
<u>Mehrbereichsnetzteil MX-SNT-J01-30RJ für Japan</u>	<u>22</u>
<u>Edelstahlwandhalter MX-SWM-Set</u>	<u>23</u>
<u>SecureFlex Wand-Deckenhalter</u>	<u>23</u>
<u>Installations-CD MX-SW-NFS-Server 1.0</u>	<u>23</u>
<u>Hersteller</u>	<u>24</u>

MOBOTIX M22M-Basic

Netzwerk-Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, eingebauter Lautsprecher, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, Videomanagement-Software in Kamera integriert, E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, FTP-Client, Rechenleistung CPU PXA 270 mit 520MHz, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile. Verdeckte Kabelführung.

Technische Daten

Aufnahmechip:	1x CMOS Farbe
Auflösung:	640x480 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 16 B/s, CIF: 16 B/s
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	8mm (43mm Kleinbild), Bildwinkel horiz. 45°
RAM:	64 MB, Bildspeicher 2 MB
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert, auch als Deckenhalter verwendbar
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) USB-Master für Cam-IO Erweiterungsbox
Lichtempfindlichkeit:	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP 65
Lautsprecher:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. PoE (Standard 802.3af)
Stromaufnahme:	ca. 3 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 135mm x 200mm x 130mm
Gewicht:	ca. 600g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M22-Basic-D43

MOBOTIX M22M-IT

Netzwerk-Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, eingebauter Lautsprecher, eingebautes Mikrofon, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, FTP-Client, Rechenleistung CPU PXA 270 mit 520MHz, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile. VoIP/ SIP Telefonie integriert, bidirektionale Audiounterstützung.

Technische Daten

Aufnahmechip:	1x CMOS Farbe
Auflösung:	640x480 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 30 B/s, CIF: 16 B/s
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	4mm (22mm Kleinbild), Bildwinkel horiz. 90°
RAM:	64 MB, Bildspeicher 32 MB
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert, auch als Deckenhalter verwendbar
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) USB-Master für Cam-IO Erweiterungsbox
Lichtempfindlichkeit:	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP 65
Lautsprecher und Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. PoE (Standard 802.3af)
Stromaufnahme:	ca. 3 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 135mm x 200mm x 130mm
Gewicht:	ca. 600g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M22M-IT-D22

MOBOTIX M22M-Secure

Netzwerk-Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, eingebauter Lautsprecher, eingebautes Mikrofon, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, programmierbare Eventlogik, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, FTP-Client, Rechenleistung CPU PXA 270 mit 520MHz, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Maskierung von privaten Zonen möglich, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile. VoiP/ SIP Telefonie integriert, bidirektionale Audiounterstützung.

Technische Daten

Aufnahmechip:	1x CMOS Farbe
Auflösung:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 30 B/s, Mega: 10 B/s, CIF: 16 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	4mm (22mm Kleinbild), Bildwinkel horiz. 90°
RAM:	128 MB, Bildspeicher 64 MB
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert, auch als Deckenhalter verwendbar
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) USB-Master für Cam-IO Erweiterungsbox
Lichtempfindlichkeit:	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP 65
Lautsprecher und Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. PoE (Standard 802.3af)
Stromaufnahme:	ca. 3 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 135mm x 200mm x 130mm
Gewicht:	ca. 600g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M22M-Sec-D22

MOBOTIX M22M-Secure-Night

Netzwerk-Kamera

S/W-CMOS-Kamera, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, eingebauter Lautsprecher, eingebautes Mikrofon, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, programmierbare Eventlogik, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, FTP-Client, Rechenleistung CPU PXA 270 mit 520MHz, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Maskierung von privaten Zonen möglich, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile. VoIP/ SIP Telefonie integriert, bidirektionale Audiounterstützung.

Technische Daten

Aufnahmechip:	1x CMOS Schwarz/Weiß
Auflösung:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 30 B/s, Mega: 10 B/s, CIF: 16 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	4mm (22mm Kleinbild), Bildwinkel horiz. 90°
RAM:	128 MB, Bildspeicher 64 MB
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert, auch als Deckenhalter verwendbar
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) USB-Master für Cam-IO Erweiterungsbox
Lichtempfindlichkeit:	0,1 Lux bei 1/60s, 0,005 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP 65
Lautsprecher und Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. PoE (Standard 802.3af)
Stromaufnahme:	ca. 3 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 135mm x 200mm x 130mm
Gewicht:	ca. 600g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M22M-Sec-Night-N22

MOBOTIX M22M-Secure-CSVario

Netzwerk-Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, eingebauter Lautsprecher, eingebautes Mikrofon, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, programmierbare Eventlogik, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, FTP-Client, Rechenleistung CPU PXA 270 mit 520MHz, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Maskierung von privaten Zonen möglich, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile. VoIP/ SIP Telefonie integriert, bidirektionale Audiounterstützung.

Technische Daten

Aufnahmechip:	1x CMOS Farbe
Auflösung:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 30 B/s, Mega: 10 B/s, CIF: 16 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	4-10mm CS Mount Vario (24-54mm Kleinbild, Blende 1:1.6-2.3)
RAM:	128 MB, Bildspeicher 64 MB
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert, auch als Deckenhalter verwendbar
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) USB-Master für Cam-IO Erweiterungsbox
Lichtempfindlichkeit:	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP 65
Lautsprecher und Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. PoE (Standard 802.3af)
Stromaufnahme:	ca. 3 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 135mm x 200mm x 130mm
Gewicht:	ca. 600g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M22M-Sec-CSVario

MOBOTIX M22M Secure-Night CSVario

Netzwerk-Kamera

S/W-CMOS-Kamera, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, eingebauter Lautsprecher, eingebautes Mikrofon, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, programmierbare Eventlogik, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, FTP-Client, Rechenleistung CPU PXA 270 mit 520MHz, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Maskierung von privaten Zonen möglich, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile. VoIP/ SIP Telefonie integriert, bidirektionale Audiounterstützung.

Technische Daten

Aufnahmechip:	1x CMOS Schwarz/Weiß
Auflösung:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 30 B/s, Mega: 10 B/s, CIF: 16 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	4-10mm CS Mount Vario (24-54mm Kleinbild, Blende 1:1.6-2.3)
RAM:	128 MB, Bildspeicher 64 MB
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert, auch als Deckenhalter verwendbar
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) USB-Master für Cam-IO Erweiterungsbox
Lichtempfindlichkeit:	0,1 Lux bei 1/60s, 0,005 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP 65
Lautsprecher und Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. PoE (Standard 802.3af)
Stromaufnahme:	ca. 3 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 135mm x 200mm x 130mm
Gewicht:	ca. 600g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M22M-Sec-Night-CSVario

MOBOTIX M10M-Web

Netzwerk-ISDN Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierte ISDN-Schnittstelle, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, Tonübertragung über ISDN und/oder Netzwerk, eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher, eingebauter PIR-Melder, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, 27 frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte oder manuelle Schaltvorgänge über potentialfreie Kontakte, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, FTP-Client, Rechenleistung CPU 235 MIPS, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Ansteuerung von Schwenk/Neigeköpfen über Webbrowser möglich, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Audioausgabe von IP-Adresse möglich, Fernsteuerung über Tonwahltasten am Telefon integriert, API-Zugriff durch Videomanagementsysteme von Drittherstellern möglich, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, Datenlogger mit 100KB Puffer über RS232, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile.

Technische Daten

Aufnahmechip:	1x CMOS Farbe
Auflösung:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 12 B/s, Mega: 4 B/s, CIF: 25 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	8mm (43mm Kleinbild), Bildwinkel horiz. 45°
RAM:	64 MB, Bildspeicher 12 MB
Integrierter Bildspeicher:	ca. 750 Bilder bei 640x480 Pixel
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) ISDN-S0 (RJ45) RS232 (DB9 Male)
Lichtempfindlichkeit:	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP 65
Lautsprecher/Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. über Speisespannung des S0-Bus
Stromaufnahme:	ca. 4,5 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 142mm x 170mm x 155mm (5.5" x 6.7" x 6.1")
Gewicht:	ca. 500g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M10M-IT-D43

MOBOTIX M10M IT D43

Netzwerk-ISDN Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierte ISDN-Schnittstelle, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, Tonübertragung über ISDN und/oder Netzwerk, eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher, eingebauter PIR-Melder, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, 27 frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte oder manuelle Schaltvorgänge über potentialfreie Kontakte, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, FTP-Client, Rechenleistung CPU 235 MIPS, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Ansteuerung von Schwenk/Neigeköpfen über Webbrowser möglich, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Audioausgabe von IP-Adresse möglich, Fernsteuerung über Tonwahltasten am Telefon integriert, API-Zugriff durch Videomanagementsysteme von Drittherstellern möglich, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, Datenlogger mit 100KB Puffer über RS232, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile.

Technische Daten

Aufnahmechip:	1x CMOS Farbe
Auflösung:	640x480 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 12 B/s, CIF: 25 B/s
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	8mm (43mm Kleinbild), Bildwinkel horiz. 45°
RAM:	128 MB, Bildspeicher 32 MB
Integrierter Bildspeicher:	ca. 1250 Bilder bei 640x480 Pixel
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) ISDN-S0 (RJ45) RS232 (DB9 Male)
Lichtempfindlichkeit:	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP 65
Lautsprecher/Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. über Speisespannung des S0-Bus
Stromaufnahme:	ca. 4,5 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 142mm x 170mm x 155mm (5.5" x 6.7" x 6.1")
Gewicht:	ca. 500g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M10M-IT-D43

MOBOTIX M10D IT D43D135

Netzwerk-ISDN Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierte ISDN-Schnittstelle, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, Tonübertragung über ISDN und/oder Netzwerk, eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher, eingebauter PIR-Melder, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, 27 frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte oder manuelle Schaltvorgänge über potentialfreie Kontakte, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, FTP-Client, Rechenleistung CPU 235 MIPS, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Ansteuerung von Schwenk/Neigeköpfen über Webbrowser möglich, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Audioausgabe von IP-Adresse möglich, Fernsteuerung über Tonwahltasten am Telefon integriert, API-Zugriff durch Videomanagementsysteme von Drittherstellern möglich, Datenlogger mit 100KB Puffer über RS232, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile.

Dualoptik für gleichzeitige Darstellung von Nah/Fernbereich, wahlweise auch Bild im Bild

Technische Daten

Aufnahmechip:	2x CMOS Farbe
Auflösung:	640x480 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 12 B/s, CIF: 25 B/s
Doppelbild:	1280x480 Bildpunkte
Darstellung:	Einzel/ Multiview
Standardobjektiv(e):	8mm und 25mm parallel installiert (43mm/135mm Kleinbild) Bildwinkel horiz. 45° bzw. 15°
RAM:	128 MB, Bildspeicher 32 MB
Integrierter Bildspeicher:	ca. 1250 Bilder bei 640x480 Pixel
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) ISDN-S0 (RJ45) RS232 (DB9 Male)
Lichtempfindlichkeit:	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP 65
Lautsprecher/Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. über Speisespannung des S0-Bus
Stromaufnahme:	ca. 4,5 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 142mm x 170mm x 155mm (5.5" x 6.7" x 6.1")
Gewicht:	ca. 500g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M10D-IT-D43D135

MOBOTIX M10M-Secure D43

Netzwerk-ISDN Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierte ISDN-Schnittstelle, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, Tonübertragung über ISDN und/oder Netzwerk, Alarmanruf von der Kamera auch über VOIP (SIP) möglich, eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher, eingebauter PIR-Melder, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, 27 frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte oder manuelle Schaltvorgänge über potentialfreie Kontakte, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Wochenprogramm zur Programmierung der Kameraaktivität wochentags/zeitgenau, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, FTP-Client, DynDNS-Client, Routing-Funktionen, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, Rechenleistung CPU 235 MIPS, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, Benutzermatrix zur Verwaltung unterschiedl. Zugriffsrechte, programmierbare Ereignislogik, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Maskierung von privaten Zonen möglich, Ansteuerung von Schwenk/Neigeköpfen über Webbrowser möglich, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Audioausgabe von IP-Adresse möglich, Fernsteuerung über Tonwahltasten am Telefon integriert, API-Zugriff durch Videomanagementsysteme von Drittherstellern möglich, Datenlogger mit 100KB Puffer über RS232, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile.

Technische Daten

Aufnahmechip:	1x CMOS Farbe
Auflösung:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 12 B/s, Mega: 4 B/s, CIF: 25 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	8mm (43mm Kleinbild), Bildwinkel horiz. 45°
RAM:	128 MB, Bildspeicher 64 MB
Integrierter Bildspeicher:	ca. 2.500 Bilder bei VGA, ca. 800 Bilder bei 1280x960
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) ISDN-S0 (RJ45) RS232 (DB9 Male)
Lichtempfindlichkeit:	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C, Schutzklasse IP65
Lautsprecher/Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. über Speisespannung des S0-Bus
Stromaufnahme:	ca. 4,5 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 142mm x 170mm x 155mm (5.5" x 6.7" x 6.1")
Gewicht:	ca. 500g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M10M-Secure-D43

MOBOTIX M10D-Secure D43D135

Netzwerk-ISDN Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierte ISDN-Schnittstelle, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, Tonübertragung über ISDN und/oder Netzwerk, Alarmanruf von der Kamera auch über VOIP (SIP) möglich, eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher, eingebauter PIR-Melder, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, 27 frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit je Bildsensor getrennt, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte oder manuelle Schaltvorgänge über potentialfreie Kontakte, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Wochenprogramm zur Programmierung der Kameraaktivität wochentags/zeitgenau, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, FTP-Client, DynDNS-Client, Routing-Funktionen, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, Rechenleistung CPU 235 MIPS, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, Benutzermatrix zur Verwaltung unterschiedl. Zugriffsrechte, programmierbare Ereignislogik, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Maskierung von privaten Zonen möglich, Ansteuerung von Schwenk/Neigeköpfen über Webbrowser möglich, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Audioausgabe von IP-Adresse möglich, Fernsteuerung über Tonwahltasten am Telefon integriert, API-Zugriff durch Videomanagementsysteme von Drittherstellern möglich, Datenlogger mit 100KB Puffer über RS232, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile. Dualoptik für gleichzeitige Darstellung von Nah/Fernbereich, wahlweise auch Bild im Bild.

Technische Daten

Aufnahmechips:	2x CMOS Farbe
Auflösung je Chip:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 12 B/s, Mega: 4 B/s, CIF: 25 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	8mm und 25mm parallel installiert (43mm/135mm Kleinbild) Bildwinkel horiz. 45° bzw. 15°
RAM:	128 MB, Bildspeicher 64 MB
Integrierter Bildspeicher:	ca. 2.500 Bilder bei VGA, ca. 800 Bilder bei 1280x960
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45) ISDN-S0 (RJ45) RS232 (DB9 Male)
Lichtempfindlichkeit:	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C, Schutzklasse IP65
Lautsprecher/Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. über Speisespannung des S0-Bus
Stromaufnahme:	ca. 4,5 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 142mm x 170mm x 155mm (5.5" x 6.7" x 6.1")
Gewicht:	ca. 500g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M10D-Secure-D43D135

MOBOTIX M10D-DNight

Netzwerk-ISDN Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierte ISDN-Schnittstelle, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, Tonübertragung über ISDN und/oder Netzwerk, Alarmanruf von der Kamera auch über VOIP (SIP) möglich, eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher, eingebauter PIR-Melder, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, 27 frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit je Bildsensor getrennt, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte oder manuelle Schaltvorgänge über potentialfreie Kontakte, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Wochenprogramm zur Programmierung der Kameraaktivität wochentags/zeitgenau, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, FTP-Client, DynDNS-Client, Routing-Funktionen, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, Rechenleistung CPU 235 MIPS, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, Benutzermatrix zur Verwaltung unterschiedl. Zugriffsrechte, programmierbare Ereignislogik, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes IP 65-zertifiziertes GFK-Gehäuse, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Maskierung von privaten Zonen möglich, Ansteuerung von Schwenk/Neigeköpfen über Webbrowser möglich, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Audioausgabe von IP-Adresse möglich, Fernsteuerung über Tonwahltasten am Telefon integriert, API-Zugriff durch Videomanagementsysteme von Drittherstellern möglich, Datenlogger mit 100KB Puffer über RS232, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile.

Technische Daten

Aufnahmechips:	1x CMOS Farbe, 1x CMOS Schwarz/Weiß
Auflösung je Chip:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 12 B/s, Mega: 4 B/s, CIF: 25 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	8mm Farbe und 8mm S/W parallel installiert (je 43mm Kleinbild) Bildwinkel horiz. jeweils 45°
Umschaltung S/W-Farbe:	automatisch oder manuell
RAM:	128 MB, Bildspeicher 64 MB
Integrierter Bildspeicher:	ca. 2.500 Bilder bei VGA, ca. 800 Bilder bei 1280x960
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Außen/Wandhalter:	integriert
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (DB9 Male)
Lichtempfindlichkeit (Farbe):	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Lichtempfindlichkeit (S/W):	0,1 Lux bei 1/60s, 0,005 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +60 °C, Schutzklasse IP65
Lautsprecher/Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. über Speisespannung des S0-Bus
Stromaufnahme:	ca. 4,5 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 142mm x 170mm x 155mm (5.5" x 6.7" x 6.1")
Gewicht:	ca. 500g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-M10D-Night-D43N43

MOBOTIX V10D

Netzwerk-ISDN Kamera

S/W-CMOS-Kamera, integrierte ISDN-Schnittstelle, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, Tonübertragung über ISDN und/oder Netzwerk, Alarmanruf von der Kamera auch über VOIP (SIP) möglich, eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, 27 frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit je Bildsensor getrennt, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte oder manuelle Schaltvorgänge über potentialfreie Kontakte, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Wochenprogramm zur Programmierung der Kameraaktivität wochentags/zeitgenau, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, FTP-Client, DynDNS-Client, Routing-Funktionen, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, Rechenleistung CPU 235 MIPS, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, Benutzermatrix zur Verwaltung unterschiedl. Zugriffsrechte, programmierbare Ereignislogik, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Maskierung von privaten Zonen möglich, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Audioausgabe von IP-Adresse möglich, Fernsteuerung über Tonwahltasten am Telefon integriert, API-Zugriff durch Videomanagementsysteme von Drittherstellern möglich, Datenlogger mit 100KB Puffer über RS232, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, keine mechanisch bewegten Teile.

Vandalismusschutzgehäuse für Eckmontage aus Edelstahl 3mm, eingebaute IR-LEDs zur Ausleuchtung der Kameraumgebung bei Dunkelheit. Parallele Betrachtung beider Bildaufnehmer möglich.

Technische Daten

Aufnahmechips:	2x CMOS Farbe
Auflösung je Chip:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 12 B/s, Mega: 4 B/s, CIF: 25 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	3,6mm S/W parallel installiert (je 20 mm Kleinbild) bzw. als Unterkriechschutz an der Gehäuseunterseite
Umschaltung S/W-Farbe:	automatisch oder manuell Bildwinkel horiz. jeweils 86°
RAM:	128 MB, Bildspeicher 64 MB
Integrierter Bildspeicher:	ca. 2.500 Bilder bei 640x480 Pixel, ca. 800 Bilder bei 1280x960
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Befestigung:	verdeckte Montage mit Schwerlastdübel
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (DB9 Male)
Lichtempfindlichkeit (Farbe):	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Lichtempfindlichkeit (S/W):	0,1 Lux bei 1/60s, 0,005 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-15°C bis +60°C
Lautsprecher/Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. über Speisespannung des S0-Bus
Stromaufnahme:	ca. 7,5 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 243mm x 180mm x 149mm
Gewicht:	ca. 3000g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-V10D-Sec-N20N20

MOBOTIX D10Di FixDome

Netzwerk-ISDN Kamera

Farb- und/oder S/W-CMOS-Kamera, integrierte ISDN-Schnittstelle, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, Tonübertragung über ISDN und/oder Netzwerk, Alarmruf von der Kamera auch über VOIP (SIP) möglich, eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, 27 frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit je Bildsensor getrennt, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte oder manuelle Schaltvorgänge über potentialfreie Kontakte, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Wochenprogramm zur Programmierung der Kameraaktivität wochentags/zeitgenau, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, FTP-Client, DynDNS-Client, Routing-Funktionen, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, Rechenleistung CPU 235 MIPS, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, Benutzermatrix zur Verwaltung unterschiedl. Zugriffsrechte, programmierbare Ereignislogik, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Maskierung von privaten Zonen möglich, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Audioausgabe von IP-Adresse möglich, Fernsteuerung über Tonwahltasten am Telefon integriert, API-Zugriff durch Videomanagementsysteme von Drittherstellern möglich, Datenlogger mit 100KB Puffer über RS232, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, axial und vertikal justierbare Bildaufnehmer auf verschiebbarer Trägerplatte, parallele Betrachtung beider Bildaufnehmer möglich.

Technische Daten

Aufnahmechips:	2x CMOS Farbe
Auflösung je Chip:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 12 B/s, Mega: 4 B/s, CIF: 25 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	wählbar, siehe Kameraoptionen D10
Umschaltung S/W-Farbe:	automatisch oder manuell
RAM:	128 MB, Bildspeicher 64 MB
Integrierter Bildspeicher:	ca. 2.500 Bilder bei 640x480 Pixel ca. 800 Bilder bei 1280x960 Pixel
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Befestigung:	verdeckte Montage
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (DB9 Male)
Lichtempfindlichkeit (Farbe):	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Lichtempfindlichkeit (S/W):	0,1 Lux bei 1/60s, 0,005 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Lautsprecher/Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. über Speisespannung des S0-Bus
Stromaufnahme:	ca. 4,5 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	202 x 108mm
Gewicht:	ca. 650g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-D10Di-Secure

MOBOTIX D10D FixDome Outdoor

Netzwerk-ISDN Kamera

Farb- und/oder S/W-CMOS-Kamera, integrierte ISDN-Schnittstelle, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, Tonübertragung über ISDN und/oder Netzwerk, Alarmanruf von der Kamera auch über VOIP (SIP) möglich, eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, 27 frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit je Bildsensor getrennt, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, ereignisgesteuerte oder manuelle Schaltvorgänge über potentialfreie Kontakte, ereignisgesteuerte Bildspeicherung im eigenen Ringspeicher, ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Wochenprogramm zur Programmierung der Kameraaktivität wochentags/zeitgenau, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, IP Notify und E-Mail-Versand, Speichern von Vor- und Nachalarmbildern durch die Kamera, FTP-Client, DynDNS-Client, Routing-Funktionen, digitale Wasserzeichen und Logogenerator, Rechenleistung CPU 235 MIPS, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, Benutzermatrix zur Verwaltung unterschiedl. Zugriffsrechte, programmierbare Ereignislogik, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Maskierung von privaten Zonen möglich, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, separate Bildformatbereitstellung für PDAs und MDAs, Audioausgabe von IP-Adresse möglich, Fernsteuerung über Tonwahltasten am Telefon integriert, API-Zugriff durch Videomanagementsysteme von Drittherstellern möglich, Datenlogger mit 100KB Puffer über RS232, Einblendung von festen und generierten Daten im Bild möglich, axial und vertikal justierbare Bildaufnehmer auf verschiebbarer Trägerplatte, parallele Betrachtung beider Bildaufnehmer möglich.

Technische Daten

Aufnahmechips:	2x CMOS
Auflösung je Chip:	1280x960 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 12 B/s, Mega: 4 B/s, CIF: 25 B/s
Digitaler Zoom:	2/4 fach
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	wählbar, siehe Kameraoptionen D10
Umschaltung S/W-Farbe:	automatisch oder manuell
RAM:	128 MB, Bildspeicher 64 MB
Integrierter Bildspeicher:	ca. 2.500 Bilder bei 640x480 Pixel ca. 800 Bilder bei 1280x960 Pixel
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Befestigung:	verdeckte Montage
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (DB9 Male)
Lichtempfindlichkeit (Farbe):	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Lichtempfindlichkeit (S/W):	0,1 Lux bei 1/60s, 0,005 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C Schutzklasse IP65
Lautsprecher/Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. über Speisespannung des S0-Bus
Stromaufnahme:	ca. 4,5 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	202 x 108mm
Wandhalter:	275 x 292 x 161 mm
Gewicht:	ca. 650g, ca.1900g mit Wandhalter
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-D10D-Sec

MOBOTIX MIDi Banking

Netzwerk-ISDN Kamera

Farb-CMOS-Kamera, integrierte ISDN-Schnittstelle, integrierter Webserver mit Webinterface, Betrieb ohne Softwareinstallation mit JavaScript-fähigem Webbrowser, eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher, eingebauter PIR-Melder, Betriebssystem Linux, digitaler Videosensor, 27 frei definierbare Alarmzonen im Bild mit einstellbarer Empfindlichkeit, JPEG-Bilder und MxPEG-Videosequenzen mit MxPEG Viewer für Windows, Videoübertragung über LAN, GSM oder ISDN, ereignisgesteuerte Bildübermittlung, Aufzeichnung auf Linux- oder Windows-Dateiserver, Videomanagement-Software in Kamera integriert, Verwaltung von bis zu 1.000.000 Alarmen pro Kamera, E-Mail-Versand, Rechenleistung CPU 235 MIPS, Passwortschutz mit dreistufiger Benutzerverwaltung, volle Gegenlichtkompensation auch bei direkter Sonneneinstrahlung, schlagfestes GFK-Gehäuse, Stromversorgung/Einspeisung über Ethernetkabel ohne Splitter möglich, verschiedene Belichtungszonen im Bild wählbar bzw. frei definierbar, Mehrfachbilddarstellung von anderen Kameras über Webbrowser, API-Zugriff durch Videomanagementsysteme von Drittherstellern möglich, keine mechanisch bewegten Teile.

Dualoptik für gleichzeitige Darstellung von Nah/Fernbereich, wahlweise auch Bild im Bild.

Technische Daten

Aufnahmechip:	CMOS
Auflösung:	640x480 Bildpunkte
Doppelbild:	1280x480 Bildpunkte
Max. Bildrate:	VGA: 12 B/s, CIF: 25 B/s
Darstellung:	Einzel/Multiview
Standardobjektiv(e):	8mm und 25mm parallel installiert (43mm/150mm Kleinbild)
Flash:	8MB Bildwinkel horiz. 45° bzw 15°
RAM:	64 MB
Integrierter Bildspeicher:	ca. 2.400 Bilder bei 320x200 Pixel
Komprimierungsstufen:	frei wählbar
Weißabgleich:	automatisch, manuell
Innen-Wandhalter:	integriert
Anschlüsse:	10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (DB9 Male)
Schalteingänge:	2 (Verdacht/Überfall)
Lichtempfindlichkeit:	1 Lux bei 1/60s, 0,05 Lux bei 1/1s
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Lautsprecher/Mikrofon:	eingebaut
Stromversorgung:	über Netzteil oder Ethernet mit Netzwerk-Poweradapter/Netzteil bzw. über Speisespannung des S0-Bus
Stromaufnahme:	ca. 2,5 Watt
Betriebsspannung:	24-48V, Netzteil 100-240V,
Abmessungen:	(B x H x T) 142mm x 170mm x 155mm (5.5" x 6.7" x 6.1")
Gewicht:	ca. 500g
PC-Voraussetzungen:	MS Windows, Linux, Unix, Mac OS X, JavaScript-fähiger Browser
Zulassungen:	UVV Kassen
Fabrikat:	MOBOTIX AG
Bestellnummer:	MX-MIDi-Bank-N42N150

Objektivoptionen

Super-Weitwinkel L22* 90° (Tag/Nacht)

Brennweite 4mm

Blende 1:2.0

Entspricht 22mm Kleinbild, horizontaler Öffnungswinkel 90°

Bestellnummer: MX-OPT14-L22

Weitwinkel L32* (Tag/Nacht)

Brennweite 6mm

Blende 1:2.0

Entspricht 32mm Kleinbild, horizontaler Öffnungswinkel 60°

Bestellnummer: MX-OPT14-L32

Weitwinkel L43 (Tag/Nacht)

Brennweite 8mm

Blende 1:2.0

Entspricht 43mm Kleinbild, horizontaler Öffnungswinkel 45°

Bestellnummer: MX-OPT14-L43

Tele L65* (Tag/Nacht)

Brennweite 12mm

Blende 1:2.0

Entspricht 64mm Kleinbild, horizontaler Öffnungswinkel 31°

Bestellnummer: MX-OPT14-L65

Tele L135 (Tag/Nacht)

Brennweite 25mm

Blende 1:2.5

Entspricht 135mm Kleinbild, horizontaler Öffnungswinkel 15°

Bestellnummer: MX-OPT14-L135

*Nicht verfügbar für Kameramodelle der Baureihe M10!

Zubehör

Netzwerk-Poweradapter MX-NPA-3-RJ

Fernspeisung der Betriebsspannung über Netzwerk- bzw. ISDN-Kabel zur Kamera
Cross-Over-Funktion für direkten Anschluss an Computer (ohne Hub/Router/Switch)

Benötigt passendes Mehrbereichsnetzteil MX-SNT-E01-30RJ

Belegung: Pin8 +, Pin7 -

Anschlüsse:

Netzteil: RJ45

Kamera: RJ45

Netzwerk: RJ45

Gewicht: ca. 100g

Bestellnummer: MX-NPA-3-RJ

Netpower-Rack MX-NPR-20

Stromversorgung nach dem Switch für bis zu 20 Kameras mit je zwei RJ 45-Buchsen, zur Einspeisung der Betriebsspannung über Netzwerk- bzw. ISDN-Kabel zur Kamera

Überspannungsschutz, Datensignale durchgeschleift

Belegung: Pin8 +, Pin7 -

Betriebsüberwachung (grüne LED) und Kurzschlussüberwachung (rote LED)

Edelstahlfrontplatte

19-Zoll-Montage (2 HE)

Abmessungen (B x H x T) 483mm x 88mm x 250mm

Gewicht: 4,8kg

Spannungsversorgung: 100-240V Nennleistung 120W

Bestellnummer: MX-NPR-20

Netpower-Rack MX-NPR-8

Stromversorgung nach dem Switch für bis zu 8 Kameras mit je zwei RJ 45-Buchsen, zur Einspeisung der Betriebsspannung über Netzwerk- bzw. ISDN-Kabel zur Kamera

Überspannungsschutz, Datensignale durchgeschleift

Belegung: Pin8 +, Pin7 -

Betriebsüberwachung (grüne LED) und Kurzschlussüberwachung (rote LED)

Edelstahlfrontplatte

19-Zoll-Montage (2 HE)

Abmessungen (B x H x T) 483mm x 88mm x 250mm

Gewicht: 4,8kg

Spannungsversorgung: 100-240V Nennleistung 120W

Bestellnummer: MX-NPR-8

Netpower Box MX-NPR-4

Stromversorgung nach dem Switch für bis zu 4 Kameras mit je zwei RJ 45-Buchsen, zur Einspeisung der Betriebsspannung über Netzwerk- bzw. ISDN-Kabel zur Kamera

Überspannungsschutz, Datensignale durchgeschleift

Belegung: Pin8 +, Pin7 -

Betriebsüberwachung (grüne LED) und Kurzschlussüberwachung (rote LED)

Edelstahlfrontplatte

Abmessungen (B x H x T) 175mm x 58mm x 106mm (5.4" x 2.3" x 4.2")

Gewicht: 500g

Spannungsversorgung: 100-240V Nennleistung 25Watt

Bestellnummer: MX-NPR-4

Mehrbereichsnetzteil MX-SNT-E01-30RJ für Europa

Zur direkten Spannungsversorgung der Kamera, bzw. zur Einspeisung der Betriebsspannung über den Netzwerk-Poweradapter MX-NPA-3-RJ

Ausgangsstecker: RJ45

Belegung: Pin8 +, Pin7 -

Eingangsspannung: 100-250V~

Ausgangsspannung: 30V=/240mA

Bestellnummer: MX-SNT-E01-30RJ

Mehrbereichsnetzteil MX-SNT-U01-30RJ für USA

Zur direkten Spannungsversorgung der Kamera, bzw. zur Einspeisung der Betriebsspannung über den Netzwerk-Poweradapter MX-NPA-3-RJ

Ausgangsstecker: RJ45

Belegung: Pin8 +, Pin7 -

Eingangsspannung: 100-250V~

Ausgangsspannung: 30V=/240mA

Bestellnummer: MX-SNT-U01-30RJ

Mehrbereichsnetzteil MX-SNT-J01-30RJ für Japan

Zur direkten Spannungsversorgung der Kamera, bzw. zur Einspeisung der Betriebsspannung über den Netzwerk-Poweradapter MX-NPA-3-RJ

Ausgangsstecker: RJ45

Belegung: Pin8 +, Pin7 -

Eingangsspannung: 100-250V~

Ausgangsspannung: 30V=/240mA

Bestellnummer: MX-SNT-J01-30R

Edelstahlwandhalter MX-SWM-Set

Als Tischständer oder Wandhalter verwendbar, Kameraseitenneigung über Langlöcher verstellbar, Fotostativ-Anschluss.

Winkel: 130mm x 130mm (5.1" x 5.1")

Material: 3mm Edelstahl

Bestellnummer: MX-SWM-Set

SecureFlex Wand-Deckenhalter

Verdeckte Kabelführung in Gelenken, 90° rechts/links schwenkbar, 70° nach unten kippbar, deckt RJ45 Unterputzdosen ab, kompatibel zu allen M1/M10 Kameras.

Lieferungang : Halter, Schrauben, Dübel

Bestellnummer: MX-WH-Secuflex -EWWS

Installations-CD MX-SW-NFS-Server 1.0

Linux -Fileserver-Installation incl. Timeserver, automatischer Hardwareerkennung, bootfähigem System von CD, vorbereitet und optimiert zur Langzeitspeicherung von MOBOTIX-Kameras, unterstützt Linux (NFS) und Windows-Filesysteme, DHCP-Server integriert, Webzugang zur Administration

Lizenzkosten pro Kamera: keine

Bedarf je Server: 1

Bestellnummer: MX-SW-NFS-Server 1.0

Hersteller

MOBOTIX AG
Luxemburger Str. 6
67657 Kaiserslautern
Germany
Tel.: +49 (631) 3033-100
Fax: +49 (631) 3033-190
<http://www.mobotix.com>
info@mobotix.com

Vorstand: Dr. Ralf Hinkel
Registergericht: Amtsgericht Kaiserslautern
Registernummer: HRB 3724
Steuernummer: 19/650/0812/1
Finanzamt: Kaiserslautern
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 202203501

