

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Dome Camera

Eine leistungsstarke Kamera mit 2MP1080p Full-HD-Auflösung für die täglichen Sicherheits- und Überwachungsanforderungen. Die Kamera lässt sich leicht an verschiedene Innen- und Außenszenen anpassen.

- Manuelles Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm
- Großer Dynamikbereich (Wide Dynamic Range, WDR), max. 130 dB
- Lichtempfindlichkeit: Farbe 0,08 lux, Schwarzweiß 0,008 lux
- PoE-Stromversorgung
- Integrierte IR-LEDs bis zu 40 m Entfernung
- Outdoor-fähiges (IP66) und vandalismusgeschütztes Design (IK10)
- ONVIF-Profil-S/G/T/M-Unterstützung
- Temperaturbereich -55 bis 60 °C



Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Dome Camera

Produktinformationen

Produktname 2MP Vandal Dome Camera

Bestellnummer Mx-VD2A-2-IR

Bildqualität

Bildsensor 5 MP, 1/2,7" Progressive Scan

Effektive (verwendete) Pixel H x V = 1.920 x 1.080 (2 MP)

Pixelgröße 2,0 µm

Bildrate (maximal) **WDR ein:**
H.265/H.264: 1920 x 1080 @ 30 fps + 720 x 480 @ 30 fps
MJPEG: 1080p@30 B/s
WDR aus:
H.265/H.264: 1920 x 1080 @ 30 fps + 720 x 480 @ 30 fps
MJPEG: 1080p@30 B/s

Objektiv

Mindestbeleuchtung Farbe: 0,08 Lux
S/W: 0,008 Lux

Objektiveigenschaften Manuelles Objektiv mit variabler Brennweite
Brennweite: 2,8 bis 12 mm
Blende: F1.4 bis F2.8
Horizontales Sichtfeld: 96,76° (Weitwinkel), 34,13° (Tele)
Vertikales Sichtfeld: 52,21° (Weitwinkel), 19,24° (Tele)

Objektivmechanik 3-Achsen-Justierung

Kamera

| | |
|-------------------|---|
| Tag/Nacht | Automatisch mechanisch umschaltbarer IR-Sperrfilter |
| Verschlusszeit | Manueller Modus: WDR: 1/17.550 s Linear: 30 fps, 1/37.440 s Automatischer Modus: 1 s bis 1/10000 s. |
| WDR | Unterstützung durch WDR- und HDR-Engine für Mehrfachbelichtungen bis zu 130 dB |
| Zoom | Optisch: 4,29-fach, digital: 10-fach |
| Bildeinstellungen | Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, 2DNR, 3DNR, NR durch Bewegung, Markierung, Textüberlagerung |
| Korridormodus | 90°, 180°, 270°-Drehung |

Video-Codec

| | |
|-------------------------|--|
| Komprimierung/Codierung | H.265/H.264/MJPEG |
| Streaming | Bis zu 4 individuell konfigurierbare Streams in H.264/H.265/MJPEG Konfigurierbare Auflösung/Bildrate/Bandbreite LBR/ VBR/CBR in H.265/H.264 |

Funktionen zur Cyber-Sicherheit

| | |
|--|----|
| Passwortschutz | Ja |
| IP-Adressfilterung | Ja |
| IEEE 802.1X Netzwerk-Zugriffssteuerung | Ja |
| Digest-Authentifizierung | Ja |
| AES-Verschlüsselung für Passwortschutz | Ja |
| SNMP, TLS, HTTP, HTTPS | Ja |
| Benutzer- und Gruppenverwaltung | Ja |
| SSL-Verbindungen | Ja |

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Dome Camera

| | |
|--------------------------------|----|
| VPN | Ja |
| Digitale Bildsignatur | Ja |
| RSA-Verschlüsselung (2048 Bit) | Ja |

Netzwerk

| | |
|-------------------------|---|
| Schnittstelle | 10/100 MBit/s Ethernet |
| Unterstützte Protokolle | ARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS, SMBv2 |
| ONVIF-Konformität | Unterstützt Profile S/G/T/M |
| Unterstützte Browser | Unterstützt alle aktuellen Browser. |

Systemintegration

| | |
|------------------------|--|
| Einfache Videoanalysen | <ul style="list-style-type: none">▪ Bewegungserkennung▪ Manipulation |
| Ereignisauslöser | <ul style="list-style-type: none">▪ Analyse▪ Erkennung von Netzwerkfehlern▪ Periodisches Ereignis▪ Manueller Auslöser |
| Ereignisaktionen | <ul style="list-style-type: none">▪ Videoaufzeichnung auf Edge-Speicher▪ Datei-Upload: FTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail▪ Benachrichtigung: HTTP, FTP, E-Mail |

Allgemein

| | |
|-----------------------|--|
| Gehäuse | Metallgehäuse |
| Spannungsversorgung | PoE IEEE802.3af, Klasse 0, max. 7,5 W |
| Unterstützte PoE-Modi | Mode A oder Mode B |
| Anschlüsse | RJ45 |
| IR-Beleuchtung | 850 Nm; bis zu 40 m Entfernung, je nach Umgebungsreflexion |

Technische Spezifikationen MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Dome Camera

Videospeicher Micro SD/SDHC/SDXC-Karte bis 1 TB,
Unterstützung für Aufnahme auf NAS, MOBOTIX MOVE NVR

Umweltschutzklasse IP66 /IK10

Betriebstemperatur -55 bis 60 °C

Kaltstarttemperatur -20 °C/-4 °F

Relative Luftfeuchtigkeit 10–90 % nicht-kondensierend

Lagerungsbedingungen -20 bis 70 °C

Genehmigungen EMC: CE/FCC,
Sicherheit: LVD,
Umweltschutz: IP66, IK10

MTBF 95,000 Stunden

Garantie 5 Jahre

Abmessungen ø 133,8 x 117,4 mm

Gewicht 760 g

HINWEIS! Beachten Sie die [MOBOTIXMOVE Installationshinweise](#), um das volle Potenzial der Kamerafunktionen auszuschöpfen.

Zubehör

| Bild | Bestellnummer | Beschreibung |
|---|---------------------|---|
|  | Mx-M-VD-W | Wandhalterungsset (2 Teile) für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras |
|  | Mx-M-VD-P | Masthalterung (Anschlusshalterung) für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras |
|  | Mx-M-VD-C | Eckenhalterung für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras |
|  | Mx-M-VD-IC | Bündige Deckenhalterung für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras |
|  | Mx-M-VD-DCT | Durchsichtige Ersatzkuppel für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras |
|  | Mx-M-VD-DCS | Getönte Ersatzkuppel (Rauchglas) für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras |
|  | Mx-NPA-UPOE1A-60W | UPoE Network Power Injector 60 W |
|  | Mx-A-ETP1A-2601-SET | Medienkonverter-Set Ethernet (PoE+) – Twisted-Pair |

Abmessungen

HINWEIS! Die Bohrschablone finden Sie im entsprechenden Abschnitt oder auf der MOBOTIX-Website:
www.mobotix.com > Support > Download-Center > Marketing und Dokumentation > Bohrschablonen.

VORSICHT! Bohrschablonen immer in Originalgröße drucken oder kopieren!

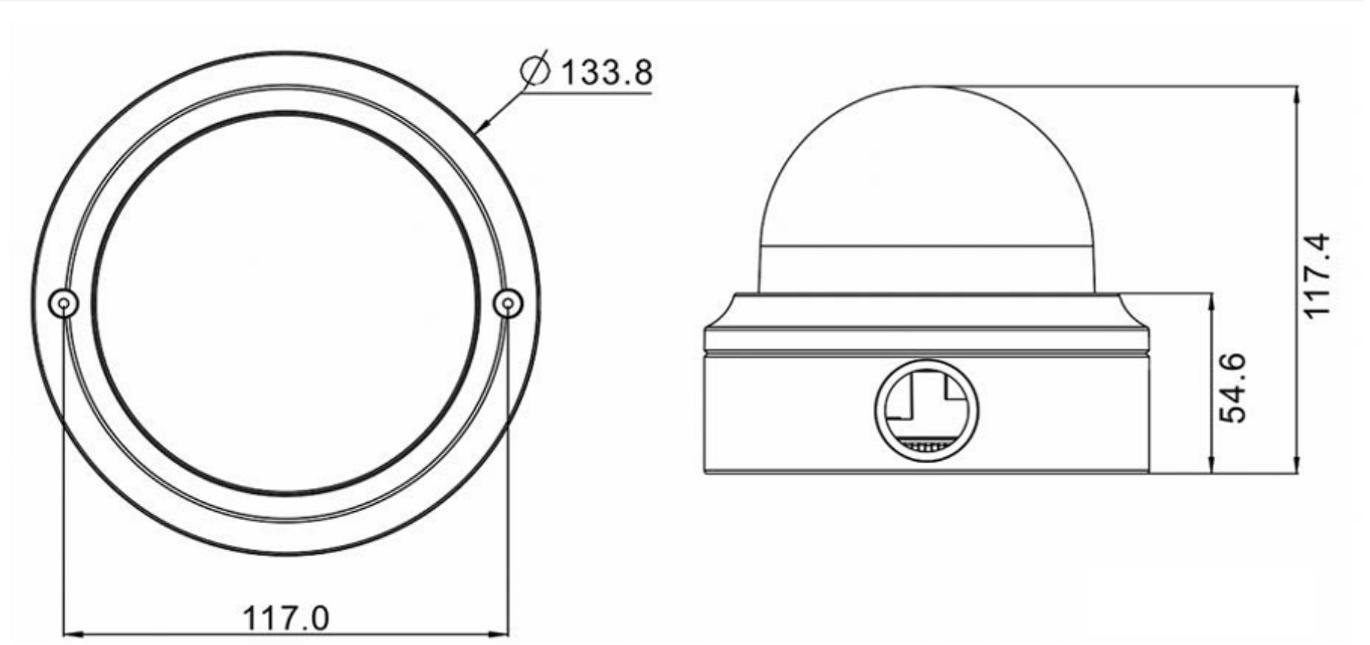


Abb. 1: 2MP Vandal Dome Camera: Alle Maßangaben in mm

Weitere Informationen:

Handbücher und Schnellinstallationen



Technische Daten



MOBOTIX MOVE Installationshinweise



MOBOTIX

BeyondHumanVision

[DE_11.22](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX ist eine Marke der MOBOTIX AG, die in der Europäischen Union, in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. All rights reserved. © MOBOTIX AG 2020