



Specifiche tecniche

MOBOTIX D71

Tecnologia d'immagine versatile ad alta risoluzione

Discreta nell'aspetto e ricca nelle possibilità: questa MOBOTIX D71 è Dome. La telecamera compatta a obiettivo singolo è protetta da una cupola in policarbonato resistente agli urti e agli agenti atmosferici. Tre assi movimentabili manualmente consentono un allineamento preciso dell'ottica configurabile in modo pratico. La D71 diventa estremamente flessibile con le app di analisi video intelligente della piattaforma MOBOTIX 7.

- Sensore di immagini 4K UHD o Ultra LowLight da 4 MP
- Microfono e altoparlante integrati
- Cupola in policarbonato antiurto
- Piattaforma con il supporto codec più flessibile: H.264, H.265, MxPEG+ e MJPEG
- ONVIF La conformità ai profili S e T garantisce la massima interoperabilità
- WDR (Wide Dynamic Range, Ampia gamma dinamica) fino a 120 dB
- Sistema di montaggio rapido Easy Plug
- Robusta in qualsiasi ambiente: Da -40 a 65 °C/Da -40 a 149 °F, IP66 e IK10



Specifiche tecniche

MOBOTIX D71

Informazioni per l'ordine

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Nome | D71 Obiettivo singolo |
| Codice ordine: | Mx-D71A-8DNxxx/Mx-D71A-4DNxxx |

Hardware

| | |
|---|--|
| Sensore immagine (DN) | 4K 3840 x 2160/4 MP 2688 x 1512 |
| Sensibilità alla luce | <ul style="list-style-type: none">▪ Sensore a colori (diurno): 0,1 lx @ 1/60 s; 0,005 lx @ 1 s▪ Sensore in bianco e nero (notturno): 0,02 lx @ 1/60 s; 0,001 lx @ 1 s |
| Controllo esposizione | Modalità manuale e automatica Da 1 s a 1/16.000 s |
| Codec video | H.264, H.265 con Triplo streaming MxPEG+ MJPEG |
| Classe di protezione IK | IK10 |
| Classe di protezione IP | IP66 |
| Intervallo della temperatura di esercizio | Da -40 a 65 °C/Da -40 a 149 °F |
| Temperatura min. di avviamento a freddo | -30 °C/-22 °F |
| Umidità relativa | 95% senza condensa |
| DVR interno, pronto all'uso | Scheda microSD (8 GB), solo registrazione MxPEG+ |

| | | | | | | | | | |
|--|---|-----|---------|--------|--|-------------------|--|-----------------------|---|
| I/O | <p>INGRESSO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chiusura contatto (nessun isolamento galvanico necessario) o fino a 50V AC/DC ▪ Lunghezza massima dei cavi: 50 m. <p>USCITA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Richiede una resistenza pull-up e un'alimentazione esterna (10 mA/max 50 V CC - CA non supportato) ▪ Lunghezza massima dei cavi: dipende dall'impedenza del loop del cavo collegato. <p>Specifiche dei cavi collegati ai terminali PCB:</p> <p><i>Sezione del conduttore</i></p> <table border="1"> <tr> <td>AWG</td> <td>20 - 26</td> </tr> <tr> <td>Rigido</td> <td>0,14mm² - 0,5mm²</td> </tr> <tr> <td>Doppia telecamera</td> <td>0,14mm² - 0,5mm²</td> </tr> <tr> <td>Flessibile con ghiera</td> <td>0,25 mm² - 0,34 mm²</td> </tr> </table> | AWG | 20 - 26 | Rigido | 0,14mm ² - 0,5mm ² | Doppia telecamera | 0,14mm ² - 0,5mm ² | Flessibile con ghiera | 0,25 mm ² - 0,34 mm ² |
| AWG | 20 - 26 | | | | | | | | |
| Rigido | 0,14mm ² - 0,5mm ² | | | | | | | | |
| Doppia telecamera | 0,14mm ² - 0,5mm ² | | | | | | | | |
| Flessibile con ghiera | 0,25 mm ² - 0,34 mm ² | | | | | | | | |
| Microfono/Altoparlante | <p>Microfono integrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sensibilità: -35 +-4 dB (0 dB = 1 V/pa, 1 kHz) <p>Altoparlante integrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,9 W a 8 Ohm <p>Line in/Line out</p> | | | | | | | | |
| Illuminazione integrata | IR fino a 30 m | | | | | | | | |
| Rilevatore urti (rilevamento antimanomissione) | Sì | | | | | | | | |
| Consumo energetico massimo | 25 W | | | | | | | | |
| Protezione sovratensione elettrica | Disponibile con MX-Overvoltage-Protection-Box (non fa parte del contenuto della confezione) | | | | | | | | |
| Standard PoE | PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 4 | | | | | | | | |
| Interfacce | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ethernet 1000BaseT (RJ45 secondo EIA/TIA-568B) ▪ USB-C/USB 2.0; alta velocità ($V_{out} = 5,1 V$, $i_{out} = 0,9 A$, $P_{out} = 4,5 W$) | | | | | | | | |

Specifiche tecniche

MOBOTIX D71

| | |
|---------------------------------------|--|
| Opzioni di montaggio | Montabile a parete o a soffitto |
| Dimensioni (Ø x altezza) | 164 x 96 mm |
| Peso senza moduli sensore | Circa 2,5 kg/5,5 lb |
| Alloggiamento | Alluminio, PBT-30GF |
| Accessori standard | 1 cupola I/O, bianca 2 morsettiere 1 cavo di montaggio con guarnizione, 0,5 m/~2 pollici 2 guarnizioni in silicone per il cavo patch 1 cavo patch Ethernet RJ45, 50 cm/19,7 pollici 1 Chiave a brugola da 2,5 mm 1D71 chiave obiettivo, arancione 4 tasselli da 8 mm 4 viti a testa cilindrica bombata in acciaio inox 4,5x60 mm 4 rondelle in acciaio inox Ø5,3 mm 1 Chiave Torx TX 20 4 Dadi di tenuta, bianchi 1 Informazione importante sulla sicurezza 1 volantino per il collegamento della videocamera |
| Documentazione tecnica dettagliata | www.mobotix.com > Supporto > Centro Download > Marketing & Documentazione |
| MTBF | 80.000 ore |
| Certificati | EN 50121-4:2015, EN 50581:2012, EN 55032:2012+AC:2013, EN 55035:2017, FprEN 61000-6-1:2015, EN 61000-6-2:2015, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN 62368-1:2014 + AC: 2015 + A11: 2017 + AC: 2017, IEC 60950-22:2016, AS/NZS CISPR32:2015, 47 CFR Parte 15b |
| Protocolli | DHCP (client e server), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, NFS, NTP (client e server), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (client e server), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mDNS |
| Garanzia del produttore | 3 anni |

Formati immagine, frame rate, memorizzazione immagini

| | |
|-------------------------------|---|
| Codec video disponibili | MxPEG+/MJPEG/H.264/H.265 |
| Risoluzioni dell'immagine | VGA 640x360, XGA 1024x576, HD 1280x720, FullHD 1920x1080, QHD 2560x1440, 4K UHD 3840x2160 |
| Multi streaming H.264 | Triplo streaming |
| Flusso multicast tramite RTSP | Sì |
| Risoluzione dell'immagine max | 4K UHD 3840x2160/4MP 2688x1512 |
| Frame rate max. | MxPEG: 20@4K, H.264: 30@4K, H.265: 30@4k |

Caratteristiche generali

| | |
|---------------------------|---|
| WDR | Fino a 120 dB |
| Funzioni software | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Multistreaming H.264, H.265 ▪ Flusso multicast tramite RTSP ▪ Panoramica, inclinazione, zoom/vPTZ (zoom fino a 8 volte) digitali ▪ Integrazione del protocollo Genetec ▪ Zone di esposizione personalizzate ▪ Registrazione istantanea (immagini pre/post-allarme) ▪ Registrazione continua ▪ Registrazione eventi ▪ Logica eventi flessibile temporizzata ▪ Programmi settimanali per registrazioni e azioni ▪ Trasferimento immagini e video di eventi tramite FTP ed e-mail ▪ Riproduzione e QuadView tramite browser Web ▪ Loghi animati sull'immagine ▪ Funzionalità Master/Slave ▪ Programmazione zone privacy ▪ Notifica di allarme remoto (messaggio di rete) ▪ Interfaccia di programmazione (HTTP-API) ▪ MxMessageSystem |
| Compatibilità ONVIF | Profilo S, T |
| Funzionalità Master/Slave | Sì |

Specifiche tecniche

MOBOTIX D71

| | |
|--|---|
| Notifica di allarme remoto | e-mail, messaggio di rete (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem |
| Gestione DVR/-memorizzazione (solo MxPEG+) | All'interno della telecamera tramite scheda microSD, su dispositivi esterni USB e NAS, flussi diversi per immagini e registrazioni dal vivo, MxFFS con archivio in buffer, immagini pre-allarme e post-allarme, monitoraggio memorizzazione con segnalazione errori |
| Sicurezza telecamera e dati | Gestione di utenti e gruppi, connessioni SSL, controllo degli accessi basato su IP, IEEE 802.1X, rilevamento delle intrusioni, firma dell'immagine digitale |

Video Analysis (Analisi video)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Rilevamento movimento video | Sì |
| MxActivitySensor | Versione 1.0, 2.1 |
| Compatibilità ONVIF | Profilo S, T |
| MxAnalytics | Heatmap, conteggio delle persone e conteggio basato su oggetti |
| MOBOTIX Supporto per app certificate | Sì |

Software di gestione video

| | |
|--------------------|--|
| MxManagementCenter | Sì (MxMC 2.2 e superiore) www.mobotix.com > Supporto > Centro Download > Download software |
| MOBOTIX LIVE | Sì www.mobotix.com > Supporto > Centro Download > Download software |

D71 Varianti di modello

Codice ordine **Angolo di visuale orizzontale**

Sensore immagine 4K (3840 x 2160)

| | |
|----------------|-----|
| Mx-D71A-8DN050 | 95° |
| Mx-D71A-8DN080 | 60° |
| Mx-D71A-8DN100 | 45° |
| Mx-D71A-8DN150 | 30° |
| Mx-D71A-8DN280 | 15° |

| Codice ordine | Angolo di visuale orizzontale |
|--|--------------------------------------|
| Sensore immagine 4 MP (2688 x 1512) | |
| Mx-D71A-4DN050 | 95° |
| Mx-D71A-4DN080 | 60° |
| Mx-D71A-4DN100 | 45° |
| Mx-D71A-4DN150 | 30° |
| Mx-D71A-4DN280 | 15° |

Per l'elenco completo degli obiettivi per le videocamere MOBOTIX, consultare il documento Tabella obiettivi per i modelli MOBOTIX 7 su www.mobotix.com > [Supporto](#) > [Centro Download](#) > [Marketing & Documentazione](#) > [Tabelle Obiettivi](#).

D71 - Dimensioni

AVISSO! Scaricare la dima di foratura dalla sezione o dal MOBOTIX sito Web: www.mobotix.com > **Supporto** > **Centro Download** > **Marketing & Documentazione** > **Dime di foratura**.

ATTENZIONE! Stampare o copiare sempre al 100% del formato originale!

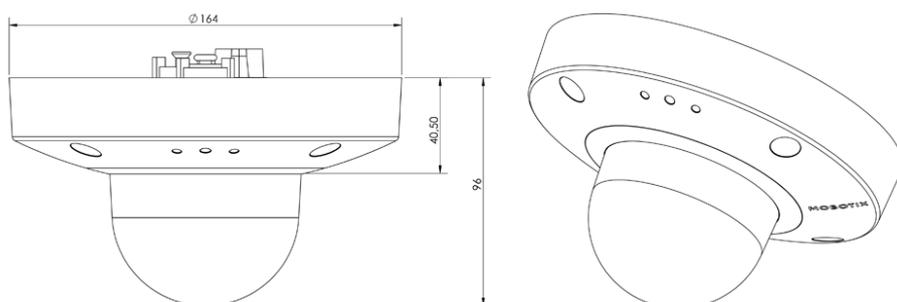


Fig. 1: D71: Tutte le misurazioni in mm

MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT_02/22

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com
MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri paesi. Soggetto a modifiche senza preavviso. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o editoriali oppure per omissioni contenuti nel presente documento. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2021