



Technical Specifications

MOBOTIX c71 ナースアシスト Kepler Vision TechnologiesによるAI技術搭載

転倒と無断のベッド離床をリアルタイムで即座に検知

これからは、転倒の発見が遅れたり、無断でベッドを離れる行動を未然に防ぐことができます。MOBOTIXのインテリジェントセンサー技術は、病院や介護施設はもちろん、オフィス、店舗、公共施設などにおいても、患者、従業員、来訪者の安全を24時間自動で、かつコスト効率よくサポートします。

- 1台の光学センサーで患者の状態を監視
- 死角のない360°全方位視野を持つ半球型光学センサー
- 患者・入居者1人につき1センサーで十分
- AI搭載ソフトウェアがライブ映像からインシデントを検知
- 異常時にはスタッフへ自動通知
- 内蔵マイク・音声機能により患者との直接対話が可能
- シンプルで控えめな設置方法
- ライブ映像および録画映像のイベント制御によるGDPR準拠の運用

 HEVC Advance™

Beyond Human Vision

MOBOTIX

 **KJ FELLOW**

注文情報

モデル名	MOBOTIX c71 NurseAssist powered by Kepler Vision Technologies
型番	Mx-c71B-NurseAssist

ハードウェア

イメージセンサー	4K (1:1) 最大有効解像度:2144×2144
光感度	<ul style="list-style-type: none"> ■カラーセンサー (デイ) :0.1ルクス@1/60秒、0.005ルクス@1秒 ■白黒センサー (ナイト) :0.02ルクス@1/60秒、0.001ルクス@1秒
露光調整	マニュアルと自動モード 1~1/16,000秒
動作温度範囲	-10°C~+50°C
内蔵DVR	microSDカード (8GB付属、最大1TB)
マイク／スピーカー	<p>統合マイク <ul style="list-style-type: none"> ■感度:-35 ± 4 dB (0dB=1V/pa、1 kHz) </p> <p>統合スピーカー <ul style="list-style-type: none"> ■0.9W @8 Ohm </p>
統合照明	850nm IR、最大15m
衝撃検知 (タンパー検知)	○
最大消費電力	最大25W
電気サージ保護	MX-Overvoltage-Protection-Box (別売)
PoE基準	PoE+ (802.3at-2009) /Class 4 (Class 3はHWスイッチで使用可。注意:IR照明は要Class 4)
インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> ■イーサネット 1000BaseT (EIA/TIA-568Bに準拠したRJ45) ■USB-C/USB2.0; ハイスピード (Vout = 5.1 V, Iout = 0.9 A, Pout = 4.5 W)
マウントオプション	天井マウント
寸法 (φ×高さ)	164×47.5mm
重量	1,040g (総重量)
ハウジング	アルミニウム、PBT-30GF

標準アクセサリー	2 × 端子台 1 × シーリング付き取り付けケーブル、0.5m 2 × パッチケーブル用のシリコンシーリング 1 × イーサネットパッチケーブルRJ45、50cm 1 × 六角レンチ2.5mm 1 × c71レンズレンチ、オレンジ 4 × ダボ8mm 4 × ステンレス鋼ナベ頭ねじ4.5×60mm 4 × ステンレス鋼ワッシャーΦ5.3mm 1 × トルクスレンチTX20 4 × シーリングプラグ、白 1 × 重要なセーフティ情報 (英語) 1 × カメラ接続フライヤー (英語)
詳細な技術書類	www.mobotix.com > Support > Download Center > Marketing & Documentation
MTBF	80,000時間
認証	EN 50121-4、EN 55032、EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-6-3、 EN 61000-6-4、EN 62368-1、EN 63000、AS/NZS CISPR32、47 CFR Part 15b
プロトコル	DHCP (クライアント、サーバー)、DNS、ICMP、IGMP v3、IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS、 FTP、FTPS、NFS、Protocols NTP (クライアント、サーバー)、RTP、RTCP、RTSP、 SIP (クライアント、サーバー)、SMB/CIFS、SNMP、SMTP、SSL/TLS v1.3、UDP、VLAN、 VPN、Zeroconf/mDNS
保証期間	5年

一般機能

ソフトウェア機能	■ H.264、H.265 マルチストリーミング ■ マルチキャストストリーミング RTSP経由 ■ デジタルパン、チルト、ズーム /vPTZ (最大8倍ズーム) ■ Genetecプロトコル統合 ■ カスタム露光ゾーン ■ スナップショット記録 (プリ/ポストアラーム画像) ■ 連続録画 ■ イベント録画 ■ 時間制御フレキシブルイベントロジック ■ 録画とアクション用のウィークリースケジュール ■ FTPとEメール経由のイベントビデオと画像の転送 ■ ウェブブラウザー経由の再生と4画面表示 ■ 画像上にアニメーションロゴ ■ マスター/スレーブ機能 ■ プライバシーゾーン・スケジューリング ■ リモートアラーム通知 (ネットワークメッセージ) ■ プログラミングインターフェイス (HTTP-API) ■ MOBOTIX メッセージシステム
----------	---

ONVIF互換	Profile G、S、T (Mは将来のファームウェアで対応予定)
マスター／スレーブ機能	○
リモートアラーム通知	Eメール、ネットワークメッセージ (HTTP／HTTPS)、SNMP、MxMessageSystem
DVR／ストレージ管理	<ul style="list-style-type: none"> ■内蔵microSDカード ■外部USB／NASデバイスに対応 ■ライブ映像と録画で異なるストリームを使用可能 ■MxPEG+形式のみ対応 ■MxFPSによるバッファ付きアーカイブ、アラーム前後の画像保存 ■ストレージ監視とエラー通知機能
カメラおよびデータのセキュリティ	ユーザー／グループ管理、SSL接続、IPベースのアクセス制御、IEEE 802.1X対応、 侵入検知、デジタル画像署名
ファームウェアの改ざん防止	デジタル署名付きファームウェア (改ざん防止機能あり)

アプリ仕様

アプリ一般情報

商品コード	Mx-c71B-NurseAssist (カメラ本体とのバンドル販売のみ)
対応カメラ	MOBOTIX c71 ナースアシスト (カメラにプリインストール)
最低対応ファームウェア	v7.3.4.x
MxManagementCenter互換性	MxMC v2.7以上

一般機能

アプリ機能	<ul style="list-style-type: none"> ■個室、廊下、共用エリアなどにおける人の安全と健康状態の監視 ■最先端の分散型転倒検知による迅速な対応時間の短縮 ■「倒れている人」「ベッドにいる人」「ベッドから出た人」などのイベントによる事故の予防 ■シンプルで控えめな設置方法 ■イベント制御によるライブ映像・録画映像のマスキング (GDPR準拠) ■MxMCのSmart Data Interfaceによる統合イベント検索
検出エリアの最大数	1
検知対象	人物
対応センサー	カラーセンサー (Day) /Night (MOBOTIX c71標準)
MxMessageSystem	○

MOBOTIXイベント



ONVIFイベント

 (Generic Messageイベント)

設置要件

エリアサイズ	最大25平米 (例: 5×5mの正方形に近い部屋) ※長細い部屋には対応していません
--------	---

カメラ設置位置	天井設置
---------	------

推奨設置高さ	2.0~3.5m
--------	----------

ベッドからの距離	0.5~3.0m
----------	----------

壁からの距離	70cm以上
--------	--------

アプリ技術仕様

アプリの動作タイプ	非同期型 (asynchronous)
-----------	---------------------

他アプリとの同時実行	不可
------------	----

検出精度	最低99% (設置条件を満たし、視界を遮る物がない場合)
------	------------------------------

処理フレームレート	平均0.20 fps
-----------	------------

アラーム検出までの平均時間	約30秒 (異常検知から通知までの目安時間)
---------------	------------------------

ビデオ解析

ビデオモーション検知	<input type="radio"/>
------------	-----------------------

MxActivitySensor	バージョン1.0、2.1、3.0
------------------	------------------

MxAnalytics	将来のファームウェアで対応予定
-------------	-----------------

MOBOTIX認証アプリサポート	将来のファームウェアで対応予定
------------------	-----------------

ビデオマネジメントソフト

MxManagementCenter

○ (最新版推奨)

MOBOTIX LIVEアプリ

○ (Google Play／App Storeにて提供)

サードパーティ製VMSソフトウェア

ONVIF Profile S、T、Gに準拠

寸法

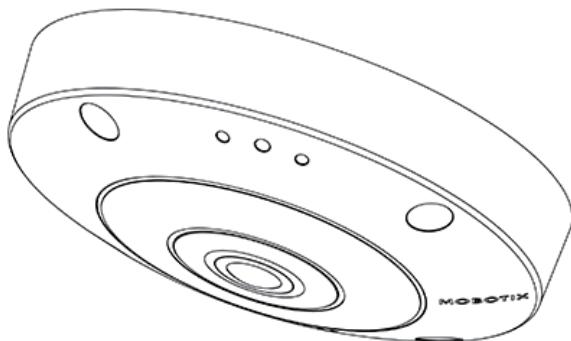
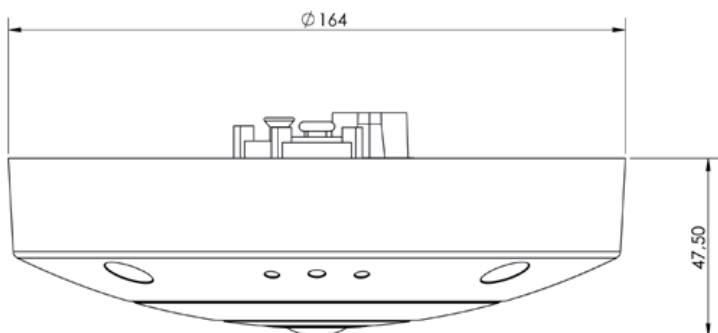
メモ

図面はMOBOTIXウェブサイトからダウンロードしてください。

www.mobotix.com > Support > Download Center > Marketing & Documentation > Drilling Templates.

注意

常に原本の100%で印刷またはコピーしてください。



c71ナースアシスト 寸法 (mm)

MOBOTIX

MOBOTIX | 株式会社KJ.フェロー・www.mobotix-japan.net • 7/2025
掲載情報は予告なしに変更する場合があります。

 **KJFELLOW**
MOBOTIX | 株式会社KJ.フェロー
cam-sales@kjfellow.com
www.mobotix-japan.net