



MOBOTIX赤外線投光器：PoE給電、照射角15°～120°、シンプルな設置

並外れた光感度の6MP Moonlight画像センサーにより、MOBOTIXカメラは困難な照度条件において、また、人工的な追加ライト無しでも使用することが可能です。低消費電力のLEDテクノロジー（最大9W、PoE+スタンダード）を持つ新しいコスト効果が高く長期持続性の高いMxIRLight赤外線投光器は、3～5ルクス（比較：街灯は10ルクス）以下の非常に暗い状況あるいは完全に暗い状況において価値が有ることを証明します。これは特に、高解像度やMxActivitySensorあるいは外製の車番認証のようなインテリジェントな解析機能を求められるカメラの設置場面において適応するものです。MxIRLight赤外線投光器によってもたらされる光は、従来の白色照明とは対照的に、赤いかすかな光として人間が感知でき、白黒センサーを搭載したMOBOTIXカメラによって完璧に感知できる860nmの赤外線波長を生成します。

注：カラーセンサーとMxIRLightのコンビネーションでは、日中の最高画質のためにカラーセンサーに赤外線カットフィルターを搭載しているため、画像に変化はありません。

屋外使用のための6種類の防水モデル (IP67)

MOBOTIXは、コンパクトでソリッドなアルミニウムハウジング（高さ×幅×奥行：90×115×51mm）の6種類のパワフルなMxIRLight投光器を提供します。投光器の違いは、その照射角（水平と垂直：120°、90°、60°、45°、30°、15°）と最大距離（20m、35m、50m、80m、120m、160m）にあります。照射角が狭いほど、光は狭く到達距離は長くなります。投光器は使用するカメラの画角と一対となる必要があります。

※最大角は、投光器下のエリア/構造の反射作用によります。





シンプルな設置とオペレーション

標準で投光器（ネジ接続）の共通ブラケットがあります。どの標準の投光器のオプションとしても利用可能なLブラケットで拡張することができます。



MxIRLightはまた、MOBOTIXのRJ45コネクタに90cmのケーブルで取り付けられます。これにより、防水性を可能にし、ユーザーが追加の装置無しでMxSplitProtect（別項目に記載）にデバイスを接続することができることを意味します。市販のコネクタ（防水保護されたもの）あるいはMOBOTIXのOvervoltage-Protection-Boxは、耐候性のある接続を確立するためにPoE+給電（IEEE802.3at）を利用するMxIRLightで使用されるイーサネット・ケーブルに直接接続するMOBOTIXのRJ45コネクタと一緒に使用することができます。



MxIRLightの裏にあるフォトセンサーにより、MxIRLightは、センサーが3ルクス以上か以下かで光の条件を検知し、自動的にスイッチをオン/オフします。スイッチがオフになるのは検知してから150秒後です。従って、MxIRLightは、フラッシュライト、車のヘッドランプや雷などによる一時的な光の増加の場合にはスイッチはオフになりません。赤外線投光器を設置する際、フォトセンサーは殆どの部分が覆われていたり影になっていたり、あるいはセンサーがカメラの監視範囲外の光源に向いていたりしてはいけません。

アクセサリ：M16/M15、M26/M25用マウントブラケット

MOBOTIXは1つのアクセサリとして白いアルミニウムのブラケット付の2種類の設置セット（Mx-M-IRA-MLとMx-M-IRA-M）を提供します。M16/M15あるいはM26/M25のVarioFlexウォールマウントにMxIRLightを設置する際に調和する洗練されたデザインです。



Mx-A-IRA-120/90/60/45/30/15



Mx-M-IRA-ML



Mx-M-IRA-M

MxIRLight赤外線投光器

製品番号	詳細
Mx-A-IRA-120	120°照射角 (水平/垂直) 赤外線投光器、アルミニウムハウジング・860nm・IP67・範囲：最大20m・ネットワークケーブル経由PoE+給電 (IEEE802.3at)、消費電力19W (最大)・オン/オフ自動切替フォトセンサー (しきい値：3ルクス、スイッチ・オフ遅延：150秒)・壁/天井用標準取付マウント付属、ネジ、RJ45コネクタ付0.9mパッチケーブルとMOBOTIXスペシャル/リング事前組立済・オプションアクセサリ：M1x/M2x用マウントブラケット (Mx-A-IRA-ML/Mx-A-IRA-M)・ハウジングカラー：白
Mx-A-IRA-90	90°照射角 (水平/垂直) 赤外線投光器、アルミニウムハウジング・860nm・IP67・範囲：35m
Mx-A-IRA-60	60°照射角 (水平/垂直) 赤外線投光器、アルミニウムハウジング・860nm・IP67・範囲：50m
Mx-A-IRA-45	45°照射角 (水平/垂直) 赤外線投光器、アルミニウムハウジング・860nm・IP67・範囲：80m
Mx-A-IRA-30	30°照射角 (水平/垂直) 赤外線投光器、アルミニウムハウジング・860nm・IP67・範囲：120m
Mx-A-IRA-15	15°照射角 (水平/垂直) 赤外線投光器、アルミニウムハウジング・860nm・IP67・範囲：160m

MxIRLight M1x/M2x用マウントブラケット

製品番号	詳細
Mx-A-IRA-ML	MOBOTIX M16/M15 カメラ用マウントブラケット・MxIRLight赤外線投光器用アクセサリ・材質アルミニウム・色：白
Mx-A-IRA-M	MOBOTIX M26/M25 カメラ用マウントブラケット・MxIRLight赤外線投光器用アクセサリ・材質アルミニウム・色：白