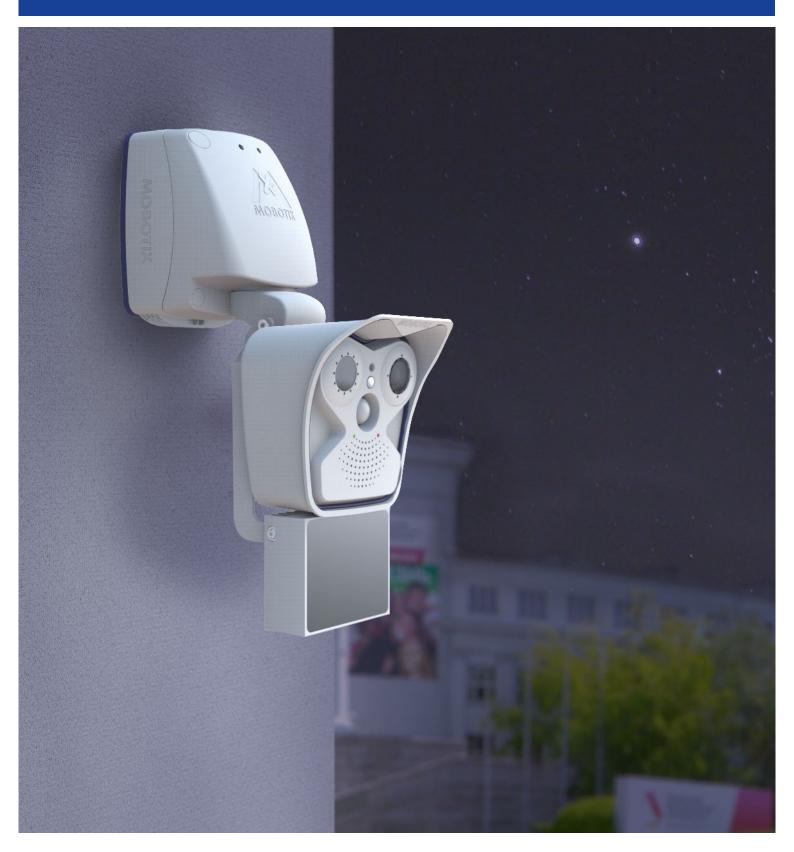


Инфракрасное решение

Класс защиты вне помещений IP67 • Стандартное питание PoE+ • Угол излученияот 15° до 120°



Повышенная безопасность даже в полной темноте

В условиях круглосуточного производства возможна ситуация, что на удаленных участках вне здания отсутствует освещение. Компания MOBOTIX предлагает оптимальное решение для таких ситуаций: оно включает современный светодиодный инфракрасный излучатель и проверенные на практике уличные камеры с двумя

или одним объективом M15/16 или M25/26. Оба компонента оптимизированы для совместной работы и позволяют вести съемку даже в полной темноте или при очень слабом освещении, обеспечивая надежное распознавание номерных знаков или деталей объекта.



Прямая трансляция (черно-белая ночная съемка) без использования MxIRLight



Прямая трансляция (черно-белая ночная съемка) с использованием MxIRLight

Незаметная безопасность с большой дальностью действия

В густонаселенных районах или на производственных объектах освещение периметра с помощью обычных ламп может служить серьезным мешающим фактором. Благодаря использованию почти невидимого инфракрасного света (860 нм) прилегающие производственные объекты или объекты, находящиеся по соседству, не страдают от слепящего света.

Максимальная энергоэффективность и эффективность излучения

Для питания инфракрасного излучателя MOBOTIX требуется только стандартное питание PoE+: он размещается в компактном алюминиевом корпусе без вентилятора, который одновременно используется как эффективный радиатор. Благодаря поддержке режимов

распознавания днем и ночью, излучатель выключается в дневное время для экономии электроэнергии. Как только освещенность в зоне обзора падает до 3 люкс, инфракрасный излучатель самостоятельно включается. Новейшие диоды SMD OSRAM обеспечивают максимальный поток излучения при оптимальном освещении.

Никаких помех на изображении

Если требуется особенно элегантное монтажное решение, компания МОВОТІХ дополнительно предлагает два комплекта монтажных хомутов из белого лакированного алюминия. Излучатель MxIRLight может напрямую устанавливаться под настенным креплением VarioFlex камер моделей M15/16 и M25/26. Это позволяет свести к минимуму помехи на изображении камеры, например из-за летающих насекомых.

Прочность и погодоустойчивость Специальная герметизация корпуса инфракрасного излучателя (IP67) обеспечивает оптимальное использование вне помещений. Одновре-

обеспечивает оптимальное использование вне помещений. Одновременно благодаря встроенной мембране Goretex™ исключаются возможные перепады давления, например во время колебаний температуры.

MxIRLight



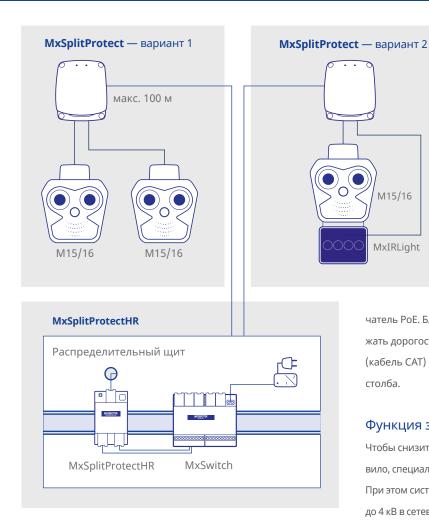


Экономичная модернизация с помощью MxSplitProtect

С помощью MxSplitProtect можно дооборудовать имеющуюся установку, например, инфракрасным излучателем MxIRLight, при этом не требу-

MxSplitProtect





ется дорогостоящая прокладка дополнительного сетевого кабеля. При этом можно подавать питание на два устройства PoE(+) (IEEE 802.3af/ at), используя имеющуюся сетевую линию.

Функция разделения

Помимо двух гнезд RJ45 для подключения сетевых устройств с помощью соединительного кабеля MOBOTIX (MX-OPT-CBL-LAN), соединительной клеммы LSA для подключения 8-жильного кабеля Ethernet и соединительной клеммы для заземляющего провода, решение MxSplitProtect включает эффективную защиту от перенапряжения до 4 кВ в сетевой линии РоЕ.















Простая и гибкая установка вне здания

Решение MxSplitProtect позволяет подключать к питающему коммутатору до двух устройств PoE(+) (IEEE 802.3af/at) через погодоустойчивый и защищенный от перенапряжения разъем, используя только одну сетевую линию. Помимо использования в новых установках, также можно с небольшими расходами дооборудовать уже существующие видеосистемы. К ІР-камере, установленной на столбе, можно без особых затрат добавить еще одну IP-камеру или инфракрасный излу-

чатель PoE. Благодаря использованию MxSplitProtect, можно избежать дорогостоящей прокладки дополнительного сетевого кабеля (кабель САТ) от коммутатора РоЕ в распределительном шкафу до столба.

Функция защиты

M15/16

MxIRLight

Чтобы снизить риски повреждения из-за перенапряжения, как правило, специалисты разрабатывают и устанавливают систему защиты. При этом система MxSplitProtect может защитить от перенапряжения до 4 кВ в сетевой линии, однако не от других видов перенапряжения, например при прямом ударе молнии (>> 4 кВ)!

Экономия даже в помещении

Решение MxSplitProtectHR, как и MxSplitProtect, позволяет с помощью MxSwitch и технологии разделения от MOBOTIX подключать два устройства РоЕ к уже существующей сетевой линии, что максимально снижает дополнительные расходы на монтаж. Решение MxSplitProtectHR, как и MxSwitch, благодаря своим компактным размерам, может устанавливаться в любом электрораспределительном шкафу на стандартной монтажной шине.

Проверенное качество — сделано в Германии —



Шесть погодоустойчивых вариантов для установки вне помещения (IP67)

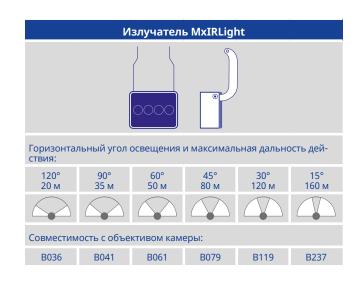
Компания MOBOTIX предлагает шесть высокопроизводительных излучателей MxIRLight в идентичном компактном алюминиевом корпусе (В х Ш х Г: 90 х 115 х 51 мм). Излучатели отличаются горизонтальным углом излучения (120°, 90°, 60°, 45°, 30°, 15°) и максимальной дальностью действия * (20 м, 35 м, 50 м, 80 м, 120 м, 160 м). Чем меньше угол освещения, тем уже исходящий пучок, однако при этом увеличивается его дальность. Излучатель должен подбираться с учетом используемого объектива камеры (объектив В036: угол излучения 120°, В041: 90°, В061: 60°, В079: 45°, В119: 30°, В237: 15°).



Чтобы можно было использовать вышеописанные функции разделения и защиты в защищенных помещениях (от 0 до 40 °C), вместо комбинации MxSplitProtect и MxSplitProtectHR можно также использовать комбинацию из 2 устройств MxSplitProtectHR, в зависимости от обстоятельств, вместе с собственными защитными системами (например, для защиты от пыли, грязи, влажности в помещении).

Продукция MOBOTIX отличается высоким уровнем надежности. Перед поставкой все наружные камеры проходят стресс-тест при температуре от –30 до +60 °C. В их конструкции отсутствуют такие дополнительные компоненты, как системы обогрева или охлаждения, и движущиеся части (например, автоматическая диафрагма), так что они почти не требуют обслуживания.

Для интеллектуального и комплексного IP-видеорешения от MOBOTIX необходимы минимальные общие расходы. Инвестиции амортизируются за короткое время и, благодаря бесплатным обновлениям программного обеспечения, соответствуют требованиям завтрашнего дня.



MxSplitProtect	MxSplitProtectHR	

Камеры для установки вне помещения			
M15/16 AllroundDual	M25/26 Allround	Q25/26 Hemispheric	D25/26 Dome
Надежность, для экстре- мальных усло- вий	Надежность, для экстре- мальных усло- вий	Незаметность Анализ видео- данных	Модульный FixDome

Информация о продавце



RU_MM/rr

MOBOTIX AG Kaiserstrasse The HiRes Video Company Тел.: +49 6302 9816-103 Факс: +49 6302 9816-190 sales@mobotix.com www.mobotix.com

