

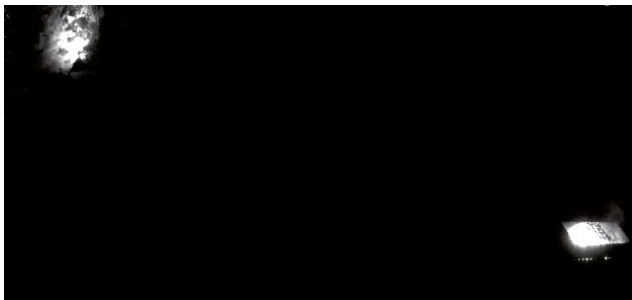
Інфрачервоне рішення

Клас захисту поза приміщеннями IP67 • Стандартне живлення PoE + • Кут випромінювання від 15 ° до 120 °



Підвищена безпека навіть в повній темряві

В умовах цілодобового виробництва можлива ситуація, що на віддалених ділянках поза будівлею відсутнє освітлення. Компанія MOVOTIX пропонує оптимальне рішення для таких ситуацій: воно включає сучасний світлодіодний інфрачервоний випромінювач і перевірені на практиці вуличні камери з двома



Пряма трансляція (Ч/Б нічна зйомка) без використання MxIRLight

або одним об'єктивом №115 / 16 або №125 / 26. Обидва компоненти оптимізовані для спільної роботи і дозволяють вести зйомку навіть в повній темряві або при дуже слабкому освітленні, забезпечуючи надійне розпізнавання номерних знаків або деталей об'єкта.



Пряма трансляція (Ч/Б нічна зйомка) з використанням MxIRLight

Непомітна безпека з великою дальністю дії

У густонаселених районах або на виробничих об'єктах освітлення периметра за допомогою звичайних ламп може служити серйозним фактором, що заважає. Завдяки використанню майже невидимого інфрачервоного світла (860 нм) прилегли виробничі об'єкти або об'єкти, що знаходяться по сусідству, не страждають від сліпучого світла.

Максимальна енергоефективність і ефективність випромінювання

Для живлення інфрачервоного випромінювача MOVOTIX потрібно тільки стандартне харчування PoE +: він розміщується в компактному алюмінієвому корпусі без вентилятора, який одночасно використовується як ефективний радіатор. Завдяки підтримці режимів

розпізнавання вдень і вночі, випромінювач вимикається в денний час для економії електроенергії. Як тільки освітленість в зоні огляду падає до 3 люкс, інфрачервоний випромінювач самостійно включається. Новітні діоди SMD OSRAM забезпечують максимальний потік випромінювання при оптимальному освітленні.

Ніяких перешкод на зображенні

Якщо потрібно особливо елегантне монтажне рішення, компанія MOVOTIX додатково пропонує два комплекти монтажних хомутів з білого лакованого алюмінію. Випромінювач MxIRLight може безпосередньо встановлюватися під настінним кріпленням VarioFlex камер моделей M15 / 16 і M25 / 26. Це дозволяє звести до мінімуму перешкоди на зображенні камери, наприклад через летаючих комах.

Міцність і погодостійкість

Спеціальна герметизація корпусу інфрачервоного випромінювача (IP67) забезпечує оптимальне використання поза приміщеннями. Одночасно завдяки вбудованій мембрані Goretex™ виключаються можливі перепади тиску, наприклад під час коливань температури.

Економічна модернізація за допомогою MxSplitProtect

За допомогою MxSplitProtect можна дообладнати наявну установку, наприклад, інфрачервоним випромінювачем MxIRLight, при цьому не вима-



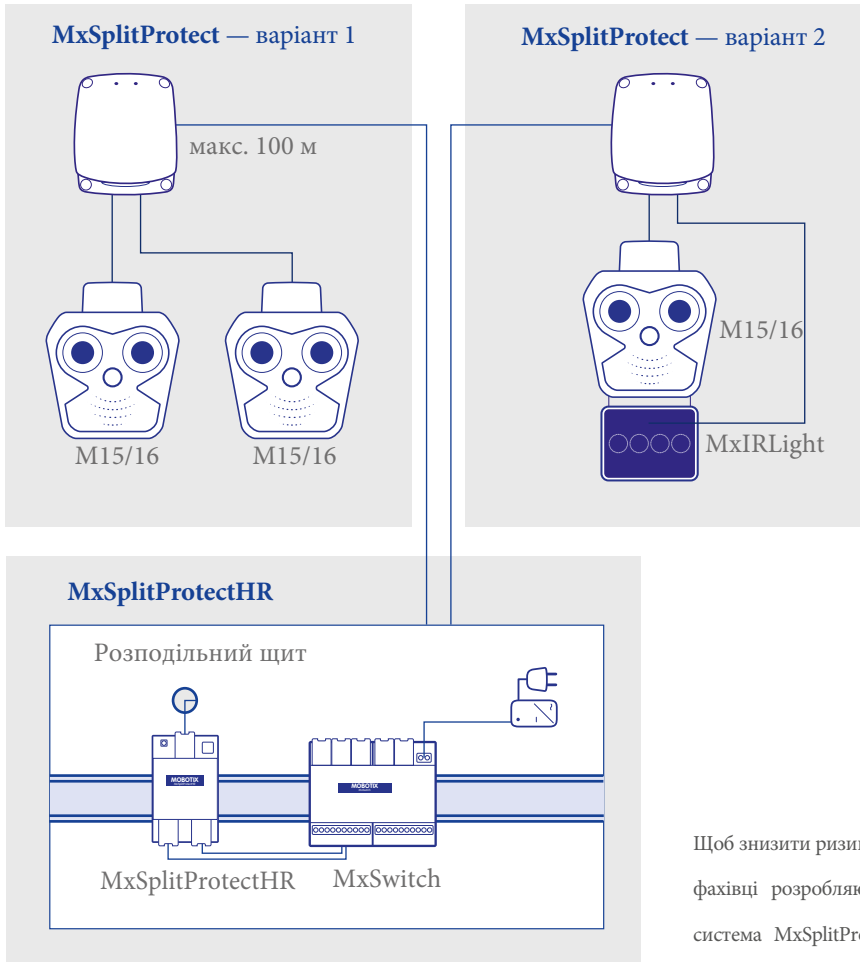
MxIRLight



Монтажний хомут IRLight M25/26



Монтажний хомут IRLight M15/16



гається дорога прокладка додаткового мережевого кабелю. При цьому можна подавати живлення на два пристрої PoE (+) (IEEE 802.3a ^ a ^), використовуючи наявну мережеву лінію.

Функція поділу

Крім двох гнізд RJ45 для підключення мережевих пристроїв за допомогою з'єднувального кабелю MOBOTIX (MX-OPT-CBL-LAN), сполучної клеми LSA для підключення 8-жильного кабелю Ethernet і сполучної клеми для заземлюючого проводу, рішення MxSplitProtect: включає ефективний захист від перенапруження до 4 кВ в мережевій лінії PoE.

Проста і гнучка установка поза приміщенням

Рішення MxSplitProtect дозволяє підключати до живлячої комутатора до двох пристроїв PoE (+) (IEEE 802.3af / at) через погодостійкістю і захищений від перенапруги роз'єм, використовуючи тільки одну мережеву лінію. Крім використання в нових установках, також можна з невеликими витратами дообладнати вже існуючі відеосистеми. До IP-камери, встановленої на стовпі, можна без особливих витрат додати ще одну IP-камеру або інфрачервоний випромінювач PoE. Завдяки використанню MxSplitProtect, можна уникнути дорогої прокладки додаткового мережевого кабелю (кабель CAT) від комутатора PoE в розподільній шафі до стовпа.

Функція захисту

Щоб знизити ризики пошкодження через перенапруження, як правило, фахівці розробляють і встановлюють систему захисту. При цьому система MxSplitProtect може захистити від перенапруги до 4 кВ в мережевій лінії, проте не від інших видів перенапруги, наприклад при прямому ударі блискавки (>> 4 кВ)!

Економія навіть в приміщенні

Рішення MxSplitProtectHR, як і MxSplitProtect, дозволяє з допомогою MxSwitch і технології поділу від MOBOTIX підключати два пристрої PoE до вже існуючої мережевої лінії, що максимально знижує додаткові витрати на монтаж. Рішення MxSplitProtectHR, як і MxSwitch, завдяки своїм компактним розмірам, може встановлюватися в будь-якій електророзподільній шафі на стандартній монтажній шині.



Шість погодостійких варіантів для установки поза приміщенням (IP67)

Компанія МОВОТІХ пропонує шість високопродуктивних випромінювачів MxIRLight в ідентичному компактному алюмінієвому корпусі (В x Ш x Г: 90 x 115 x 51 мм). Випромінювачі відрізняються горизонтальним кутом випромінювання (120°, 90°, 60°, 45°, 30°, 15°) і максимальною дальністю дії * (20 м, 35 м, 50 м, 80 м, 120 м, 160 м). Чим менше кут освітлення, тим вже виходить пучок, проте при цьому збільшується його дальність. Випромінювач повинен підбиратися з урахуванням використовуваного об'єктива камери (об'єктив В036: кут випромінювання 120°, В041: 90°, В061: 60°, В079: 45°, В119: 30°, В237: 15°).

MxSplitProtect і MxSplitProtectHR

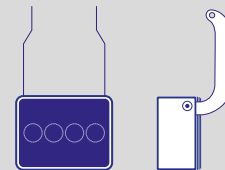
Щоб можна було використовувати вищеописані функції поділу і захисту в захищених приміщеннях (від 0 до 40 °С), замість комбінації MxSplitProtect і MxSplitProtectHR можна також використовувати комбінацію з 2 пристроїв MxSplitProtectHR, в залежно від обставин, разом з власними захисними системами (наприклад, для захисту від пилу, бруду, вологості в приміщенні).

Продукція МОВОТІХ відрізняється високим рівнем надійності. Перед постачанням всі зовнішні камери проходять стрес-тест при температурі від -30 до +60 °С. У їх конструкції відсутні такі додаткові компоненти, як системи обігріву або охолодження, і рухомі частини (наприклад, автоматична діафрагма), так що вони майже не потребують обслуговування.

Для інтелектуального і комплексного IP-відеорішень від МОВОТІХ необхідні мінімальні загальні витрати. Інвестиції амортизуються за короткий час і, завдяки безкоштовним оновленням програмного забезпечення, відповідають вимогам завтрашнього дня.

Інформація про продавця

Випромінювач MxIRLight



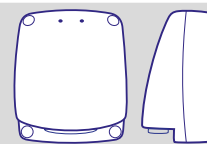
Горизонтальний кут освітлення і максимальна дальність дії:

120° 20 м	90° 35 м	60° 50 м	45° 80 м	30° 120 м	15° 160 м

Сумісність з об'єктивом камери:

B036	B041	B061	B079	B119	B237
------	------	------	------	------	------

MxSplitProtect



MxSplitProtectHR



Камери для установки поза приміщенням

M15/16 AllroundDual	M25/26 Allround	Q25/26 Hemispheric	D25/26 Dome
Надійність, для екстремальних умов	Надійність, для екстремальних умов	Непомітність Аналіз відеоданих	Модульний FixDome

unitop

МОВОТІХ UA
м. Київ, просп. Науки 30, оф.174
Тел.: +38 044 524 524 8
Факс: +38 044 524 524 8
info@unitop.ua
www.unitop.ua

