

The image features a Mobotix S74 video camera as the central subject. The camera is a sleek, black, dome-shaped device with a flat top surface. On the top surface, there are several small, circular ports and a USB port, each with a corresponding icon. The camera is positioned in the center of the frame, and its top surface is illuminated, showing the details of the ports. The background is a dark, deep blue space filled with a dense network of glowing fiber-optic cables. These cables are colored in vibrant shades of green, blue, and red, creating a complex, web-like pattern that radiates from the camera. The overall effect is one of high-tech sophistication and advanced connectivity.

Відеосистема S74

Стримана. Універсальна. Видатна.

BeyondHumanVision

MOBOTIX



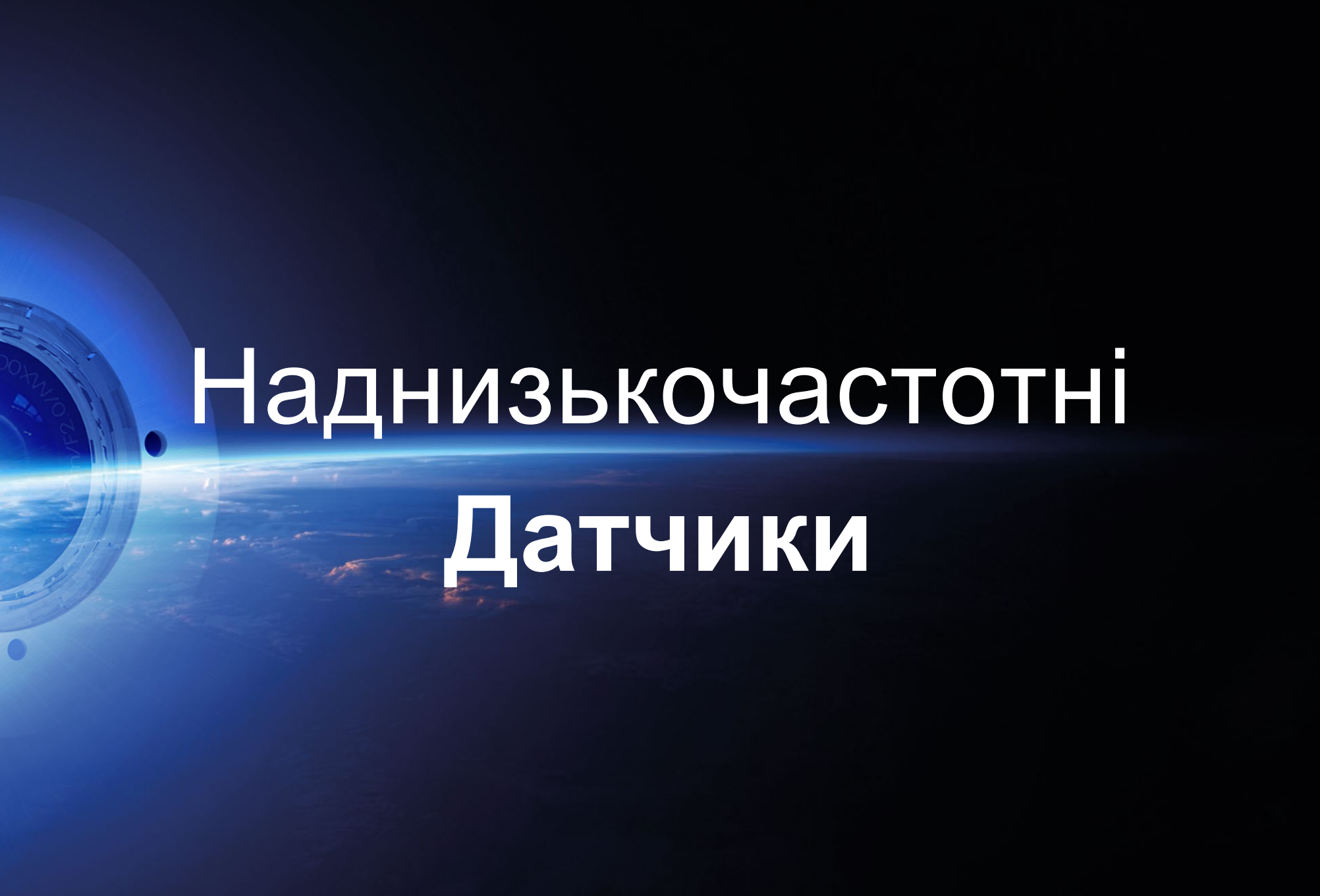
Ненав'язлива. Гнучка. Блискуча.

Чотири регульовані модулі в одній камері

Маючи до чотирьох модулів, S74 є найбільш гнучкою відеосистемою MOBOTIX IoT за всю історію. Прихований корпус камери робить камеру стриманою - видно лише модулі. За допомогою модульних кабелів довжиною до трьох метрів можна зафіксувати кілька напрямків лише за допомогою однієї камери, одного потоку та одного порту.

MOBOTIX S74 відрізняється чудовою якістю зображення: всередині або зовні, вдень або вночі. Відеосистема є наступним продуктом на відкритій платформі MOBOTIX 7. За допомогою інтелектуальних додатків для камер S74 можна налаштувати відповідно до конкретних потреб.

Надихайтесь її продуктивністю, довговічністю і надійністю. Зроблено в Німеччині. Зроблено у відповідності до високих очікувань.



Наднизькочастотні Датчики

Вражаюча якість зображення

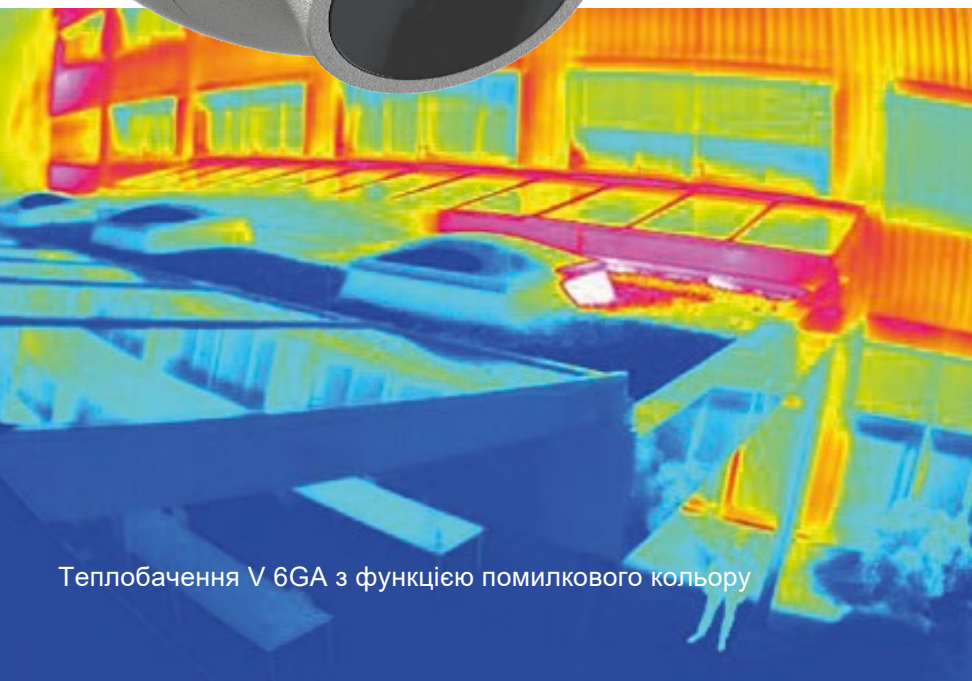
NOVE: Модулі Ультра низького освітлення для неперевершеної якості зображення в будь-якому середовищі

Конфігуруйте і комбінуйте до чотирьох модулів S74 відповідно до ваших вимог. З новим датчиком Ультра низького освітлення ви можете отримувати чудові зображення навіть при мінімальному освітленні. Завдяки коротшому часу експозиції технологія низького освітлення значно знижує розмитість руху при поганому освітленні. Розроблено для двох оптичних і двох функціональних модулів одночасно з додатковими можливостями. Установка ще ніколи не була такою простою.

- Функція широкого динамічного діапазону (WDR) для найкращої якості зображення з підсвічуванням або в складних умовах освітлення.
- Датчики зображення: 4K (теле / нормальний і ширококутний), з кольоровим датчиком (день), BW-датчиком (ніч) або кольоровим датчиком з ІЧ-фільтром блокування руху (день / ніч).
- Ultra LowLight 4MP сенсорний модуль для отримання чудових зображень з мінімальним освітленням
- Модуль MultiSense з функціями PIR, яскравості і температури (функція мікрофона недоступна для S74).
- ІЧ світловий модуль (теле / нормальний / широкий кут)
- Плата для зовнішніх аудіопристроїв, наприклад, вбудованих динаміків MOBOTIX.



Чорно-біле тепловізійне зображення (VGA) для максимальної деталізації



Теплобачення V 6GA з функцією помилкового кольору



Модуль термодатчика

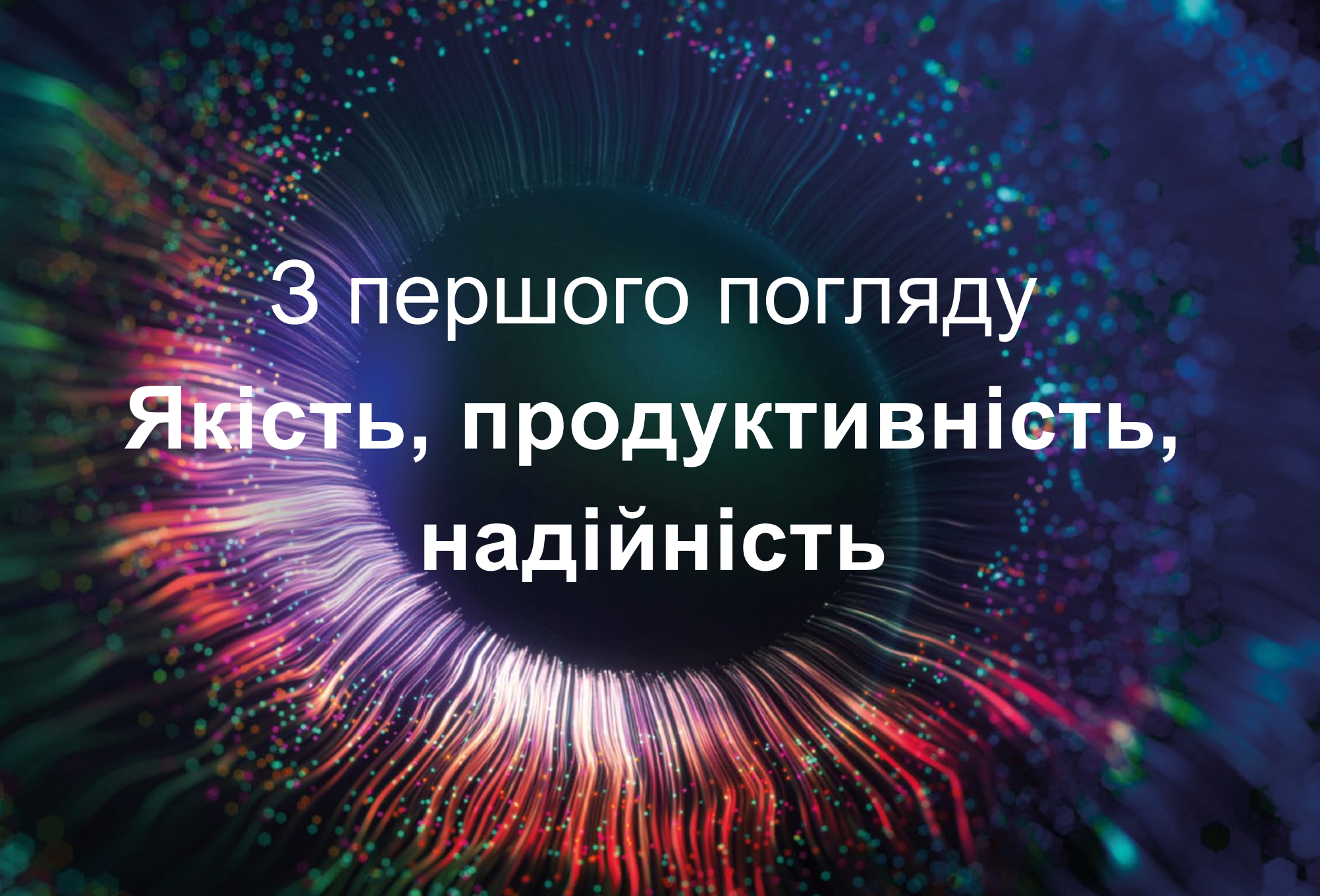
Термальна технологія, що розширюється

Робити видимим, невидиме - так працює "BeyondHumanVision".

Тепловий модуль дозволяє S74 визначати температуру поверхні об'єктів і людей навіть в абсолютній темряві і на великій відстані. Теплова технологія робить видимим невидиме тепло.

Промислові підприємства, державні органи, установи та приватні організації використовують його для захисту периметра і виявлення пожежі, а також для вдосконалення виробничих процесів. Технологія термічної радіометрії є цінним інструментом для охорони здоров'я і безпеки, вона використовується для сигналізації на першій лінії, щоб визначити температуру поверхні людей, які показують підвищений діапазон температур і вимагають подальшого дослідження для діагностики.

- Самостійна установка 50 МК модулів термодатчика
- 3 CIF (336 x 256 px) або тепловою роздільною здатністю VGA (640 x 480 px)
- 17° теле до 90° ширококутних теплових лінз
- Вимірювання температури в центрі зображення або в усій області зображення за допомогою технології термічної радіометрії



З першого погляду
**Якість, продуктивність,
надійність**



Продуктивність та ефективність

- Макс. споживана потужність: 25 Вт
- Живлення через мережевий кабель PoE класу 4 (IEEE 802.3.at)
- Внутрішній відеореєстратор: 8 ГБ microSD, можна розширити

Якість зображення

- Макс. розмір зображення 4K UHD: 3840 x 2160 пікселів, 16: 9
- Денні та нічні модулі датчиків Ultra LowLight 4MP (макс. Розмір зображення: 2688 x 1520 пікселів, 16: 9, приблизно в чотири рази більша світлочутливість, ніж 4K UHD)
- WDR 120 дБ для всіх модулів датчика зображення
- Макс. частота кадрів: H.264: 30fps @ 4K / MxPEG +: 20fps @ 4K

Надійність

- Температура навколишнього середовища: від -40 до 65 ° C (-40 до 149 ° F)
- Класи захисту IP66 та IK10
- MTBF (середній час між відмовами):> 9 років
- Трирічна гарантія (можливість продовження максимум на вісім років)

Стандарти та відеоформати

- Профілі ONVIF S і T
- H.264 Потрійне потокове передавання
- H.265 Потрійне потокове передавання
- MxPEG + (для безліцензійного використання S74 в MxMC з версії 2.2)
- MJPEG

DualMount



S74 позитивно схожий на хамелеон: очі рухаються абсолютно незалежно один від одного з максимальною розсудливістю та витонченістю. Встановлені в непомітний DualMount, два модулі можуть бути встановлені та орієнтовані окремо.



Встановлюйте де завгодно, використовуйте скрізь

Мобільний і непомітний завдяки поділу корпусу і модулів

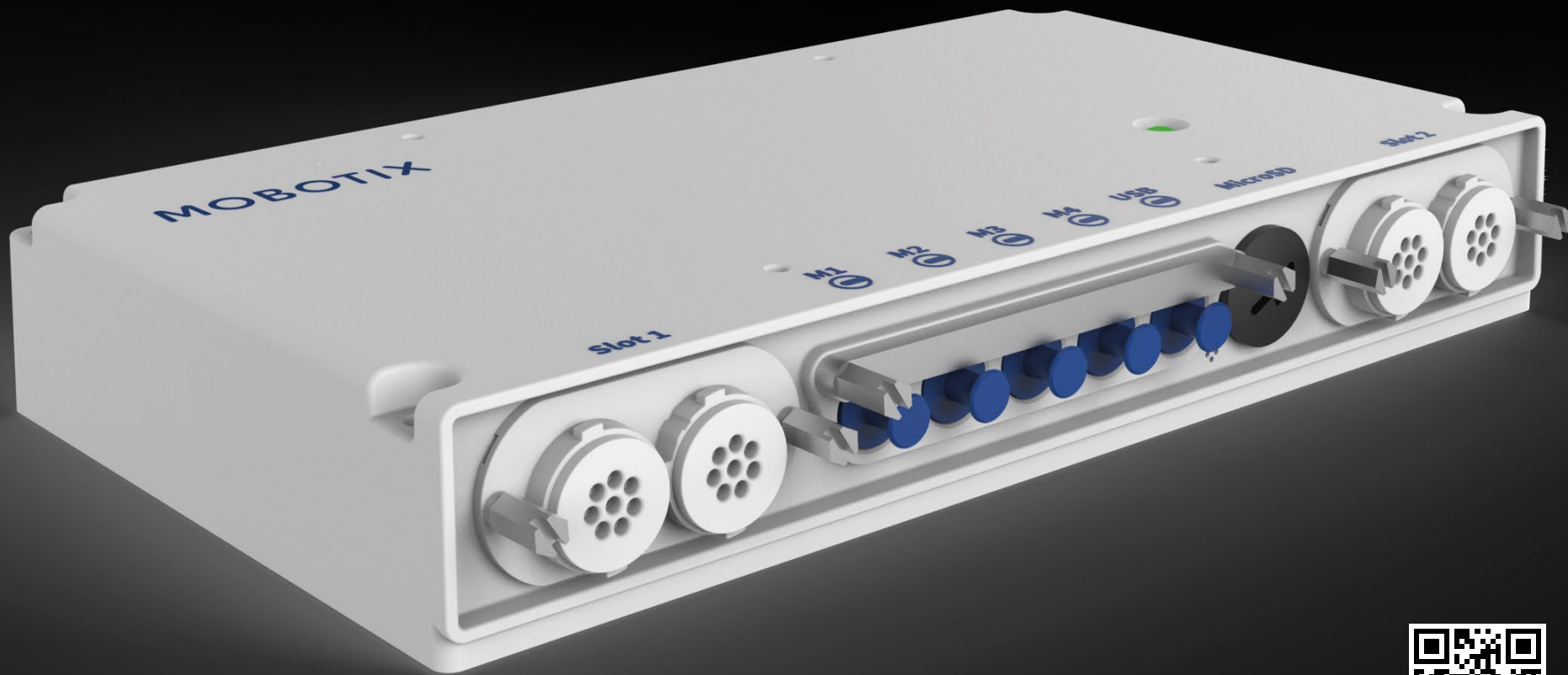
Сам по собі MOBOTIX S74 працює непомітно за стіною, обладнанням або стелею. В поле зору встановлюються тільки об'єктиви і їхні кронштейни.

Модульні сполучні дроти довжиною до трьох метрів забезпечують гнучкість відеосистеми. Це дозволяє знімати одночасно дві окремі області (дві кімнати або навіть за кутом) за допомогою всього однієї камери. Протилежні лінії огляду і різні смуги огляду також можуть контролюватися однією камерою. Доступні в майбутньому аксесуари ще більше збільшать цей діапазон руху.

- Для внутрішнього та зовнішнього використання
- MonoMount для одного датчика, DualMount для двох датчиків
- PTMount: 3-х осьове кріплення для панорамування і нахилу
- Кріплення HaloMount для прихованого монтажу на стелі / стіні
- Дріт довжиною 1 м, 2 м і 3 м.
- Підключається роз'єм для Ethernet (RJ45 або LSA +) і зовнішнього аудіосигналу.
- До двох модулів датчиків зображення, які можуть бути розміщені незалежно один від одного (макс. 2х оптичних UDD / Ultra або 1х теплових CIF / VGA плюс 1х оптичних UHD / Ultra).

Діє мало - виконує величезно!

Корпус камери S74 виготовлений з високоякісного, матово-білого алюмінію з порошковим покриттям, є міцним і стійким до атмосферних впливів (IP66, IK10). Його компактні розміри 232 x 129 x 37 мм додають універсальності.





PTMount



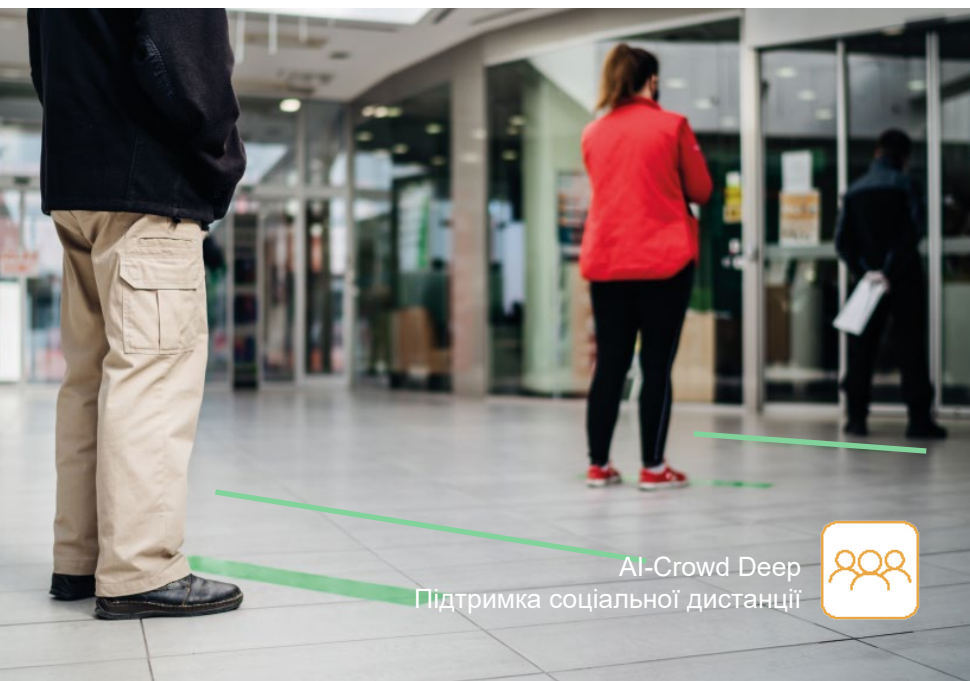
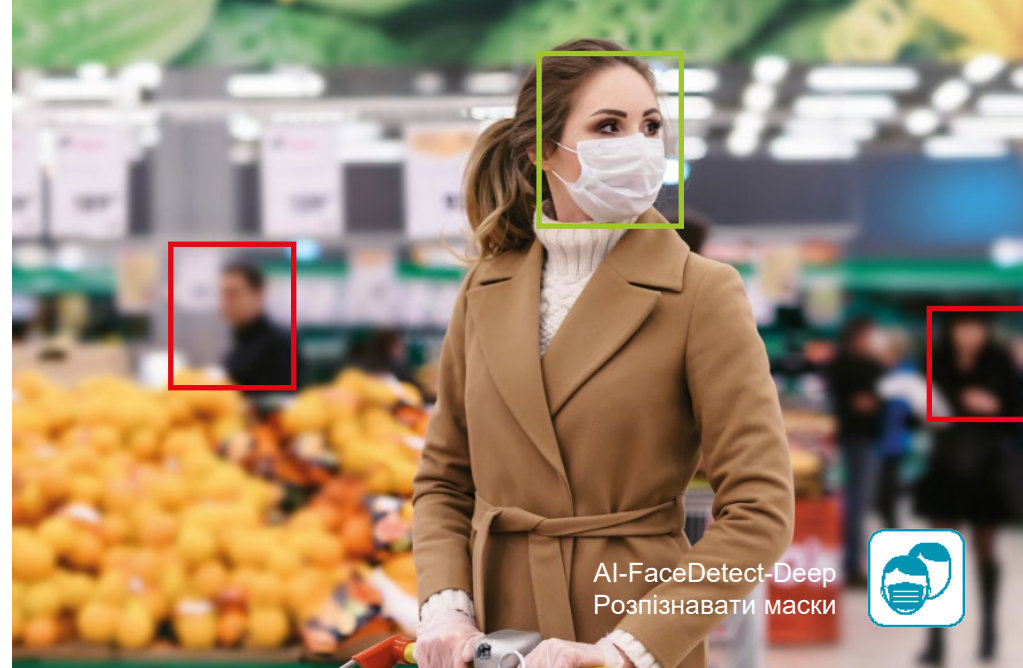
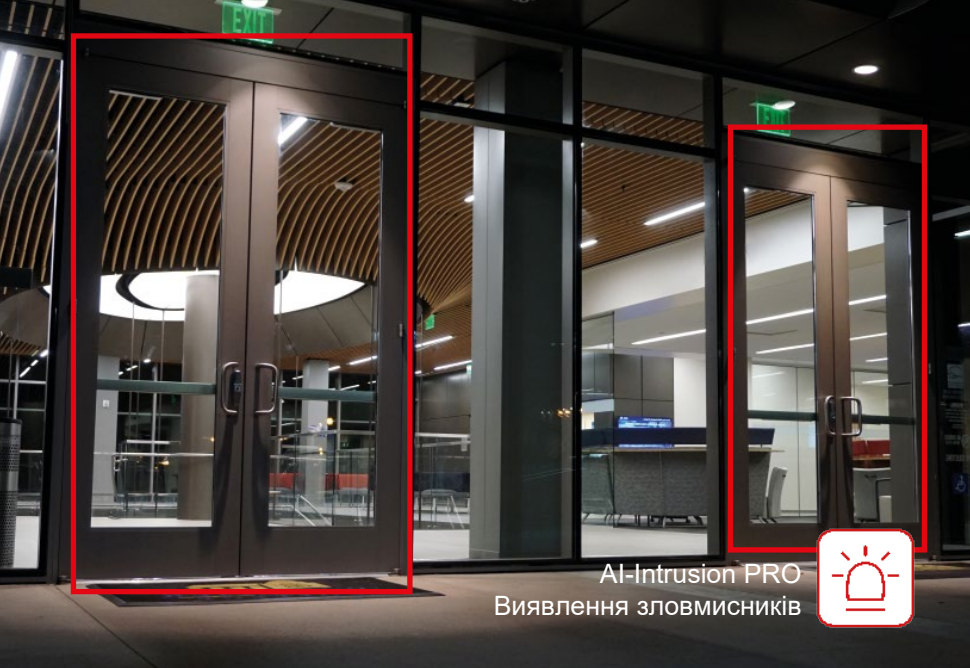
HaloMount



MultiSense



SingleMount



Підтримка програмних пакетів

Інтелектуальні програми для камер S74 платформи MOBOTIX 7

Модульні програмні плагіни роблять S74 локальним пристроєм з глобальною продуктивністю. Існуючі сертифіковані додатки MOBOTIX можуть використовуватися в широкому спектрі додатків. У багатьох додатках для цього використовується штучний інтелект і вбудовані алгоритми глибокого навчання.

В якості партнера ви також можете розробляти власні програми для конкретних додатків. Ці додатки можуть бути інтегровані в відкриту платформу MOBOTIX 7 за допомогою призначеного для користувача пакета SDK (Software Development Kit). Вивчіть можливості!

Всі доступні на даний момент сертифіковані додатки MOBOTIX можна безкоштовно випробувати протягом 30 днів. Встановлені в камеру додатки можна постійно оновлювати за допомогою простих оновлень прошивки.

Попередньо інтегрований додаток MOBOTIX Analytics є безкоштовним і не вимагає ліцензування.



Всі програми можна знайти за адресою:
<https://www.mobotix.com/en/mobotix-certified-apps>

MOBOTIX



Цінна варіабельність відео

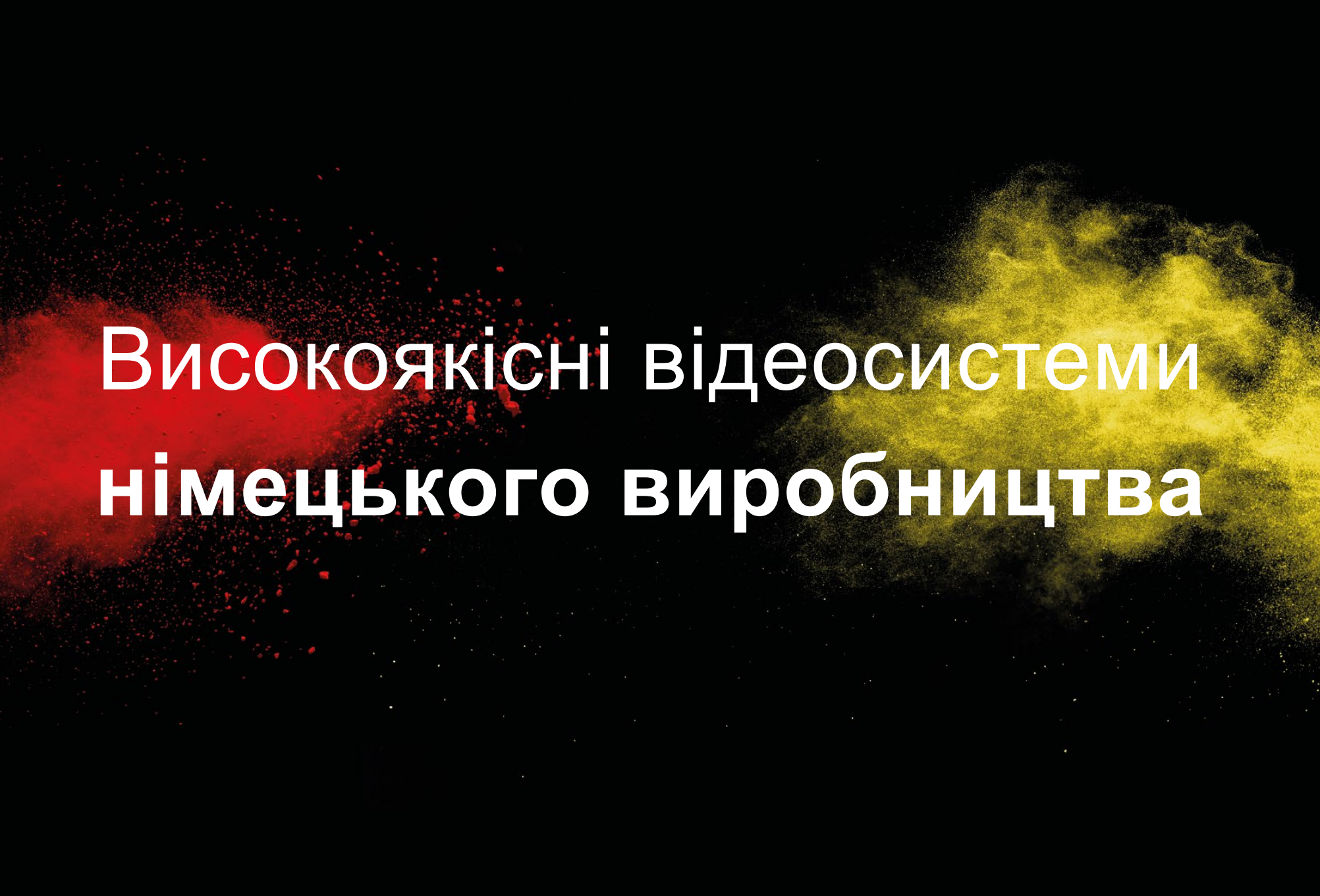
Конкретні сфери застосування на практиці

S74 ідеально підходить для різних областей застосування і галузей промисловості. Для готелів і роздрібних торговців його ненав'язливі, навчальні заклади та органи державної влади виграють від зниження витрат і окупності інвестицій. Крім того, використання компактної технології в поєднанні з інтелектуальною аналітикою дозволяє оптимізувати технологічні процеси відповідно до промислових вимог.

У наступних сценаріях Ви знайдете кілька прикладів численних можливостей застосування:

- Паралельний контроль входів і виходів (наприклад, з розпізнаванням номерів) за допомогою однієї камери
- Моніторинг многополосного трафіку, що рухається в різних напрямках (розпізнавання номерних знаків, пробки і черги).

- Забезпечення безпеки кількох коридорів і тунелів
- Захист периметра з фокусуванням на кутах
- Моніторинг декількох зон покриття в той же час з однією камерою
- Приховане спостереження за магазинами, ресторанами, готелями і спа-центрами
- Естетично неінвазивний
- Надійний і антивандальний захист в автобусах і поїздах
- Моніторинг промислових установок (забезпечення і оптимізація процесів)



**Високоякісні відеосистеми
німецького виробництва**

Ваша перевага - наша мотивація.

MOBOTIX - Безкомпромісно надійний і безпечний в кіберпросторі.

Довговічність, надійність і безпека даних - основні принципи MOBOTIX, і S74 не є винятком. Надміцний корпус камери виготовлений з алюмінію з порошковим покриттям, а порти USB-C водонепроникні. Децентралізовані обчислення по краях: В якості автономної камери IoT S74 передає безпечно зашифровані зображення в мережу тільки при виникненні відповідних подій. Кібербезпека є головним пріоритетом, будь то в централізованих, розподілених або хмарних додатках.

Відеосистема S74 складається з високопродуктивних, кращих у своєму класі компонентів, виготовлених в Німеччині, зібраних і ретельно протестованих на нашому підприємстві в Лангмайлі. З мотивацією, яка застосовується до всіх наших розробок: "BeyondHumanVision" - з максимальною вигодою і окупністю інвестицій.



MOBOTIX



EN_10/20
MOBOTIX AG

Кайзерштрассе
67722 Лангмайл, Німеччина
Тел.: +49 6302 9816-0
Факс: +49 6302 9816-190
sales@mobotix.com
www.mobotix.com

MOBOTIX є торговою маркою компанії MOBOTIX AG, зареєстрованої в Європейському Союзі, США та інших країнах. Продається тільки дистриб'юторам або комерційним клієнтам. Можливі зміни без попереднього повідомлення. MOBOTIX не несе ніякої відповідальності за технічні або редакційні помилки або упущення, що містяться в цьому документі. Всі права захищені. © MOBOTIX AG 2020

BeyondHumanVision

MOBOTIX