Разработано для жизни

BOSCH

FLEXIDOME 8100i

Интеллектуальность. Надежность. Простота.

Новая камера FLEXIDOME 8100i с моторизованным панорамированием, наклоном и масштабированием (PTRZ), разработанная на основе отмеченных наградами камер FLEXIDOME IP starlight 8000i, стала еще совершеннее и технологичнее благодаря передовым технологиям ИИ на аппаратном обеспечении устройства, исключительному качеству изображения и простоте установки. Новое семейство камер — это оптимальное решение для видеонаблюдения в проектах с высокими требованиями к безопасности и уникальными задачами, например в правительственных зданиях.

Интеллектуальность

Надежность

Простота

PTRZ

Флагманская серия моторизованных фиксированных PTRZ-камер оснащена специализированной системой искусственного интеллекта с Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro), обеспечивающей расширенные функциональные возможности и гибкость. Новейшие технологии starlight X и HDR X предоставляют детализированное цветное изображение без размытия и артефактов, вызванных движением объектов, даже при низкой освещенности. Благодаря добавлению моделей с инфракрасной подсветкой (IR) эти камеры станут идеальным решением для областей, где требования к безопасности особенно высоки. Функция автоматической калибровки на основе ИИ дополнительно упрощает установку, экономя время, трудозатраты и деньги.

ИИ на аппаратном обеспечении камеры для расширения функциональности

IVA Pro повышает безопасность и предоставляет ценные данные для принятия обоснованных решений, снижения затрат и увеличения эффективности, что в конечном итоге существенно повышает окупаемость инвестиций. FLEXIDOME 8100i поставляется с двумя предустановленными лицензиями: IVA Pro Buildings для надежного обнаружения людей и транспортных средств и IVA Pro Perimeter для усовершенствованного обнаружения проникновений на больших расстояниях. Дополнительная лицензия IVA Pro Privacy обеспечивает баланс между безопасностью и конфиденциальностью за счет размытия на основе ИИ для защиты конфиденциальной информации при регистрации важных деталей. Выбирайте идеальное решение из множества доступных лицензий IVA Pro.

IVA Pro Traffic
Повышает мобильность, безопасность и эффективность использования дорог благодаря высокоточному обнаружению, классификации и локализации легковых автомобилей, мотоциклов, велосипедов, грузовиков и автобусов в интенсивном транспортном потоке.

IVA Pro Appearance
Обеспечивает поддержку аналитического поиска (Forensic Search) за счет предоставления подробных данных о физических атрибутах, таких как одежда, цвет, комплекция и длина волос.

IVA Pro Personal Protective Equipment (PPE)
Обеспечивает соблюдение правил охраны труда и техники безопасности, а также сводит к минимуму вероятность несчастных случаев. Надежно обнаруживает людей и их СИЗ, например защитные жилеты или каски, и уведомляет об их отсутствии.

IVA Pro License Plate Recognition (LPR)
С высокой точностью регистрирует текст и номера на легковых автомобилях, микроавтобусах, автобусах, грузовиках и мотоциклах на скорости до 120 км/ч (75 миль/ч) и передает информацию о номерах в режиме реального времени.

IVA Pro Visual Gun Detection
Выявляет людей с оружием и оперативно оповещает сотрудников службы безопасности, чтобы те могли вовремя выявить оружие и принять упреждающие меры по защите подходов и пунктов пропуска.

IVA Pro Dangerous Goods Sign
Обеспечивает быстрое и простое рассмотрение ситуаций, обнаруживая и распознавая знаки опасных грузов (ADR) на легковых автомобилях, микроавтобусах и грузовиках на скорости до 120 км/ч (75 миль/ч).

IVA Pro Vehicle Make Model
Обеспечивает более точный аналитический поиск за счет обнаружения и распознавания марок и моделей движущихся легковых автомобилей, микроавтобусов, автобусов и грузовиков. Распознает более 2000 моделей транспортных средств от 140 производителей.

Intelligent Audio Analytics — детектор выстрелов
Распознает выстрелы из пистолетов и винтовок в помещениях и на улице, предотвращая ложные срабатывания на хлопки автомобильных дверей и стук тележек.

Исключительное качество изображения при любых условиях

В условиях слабого освещения многие камеры переключаются в монохромный режим с инфракрасной подсветкой, что затрудняет распознавание конкретных визуальных признаков. Технология starlight X предоставляет четкое, пригодное для использования изображение в условиях экстремально низкой освещенности. Технология HDR X обеспечивает идеальную экспозицию, а также устраняет артефакты от движения и размытость в сложных условиях освещения. Модель X series с разрешением 8 МП гарантирует наилучшее качество видеонаблюдения в самых сложных условиях в режиме 24/7 без каких-либо компромиссов.

Новая модель с ИК-подсветкой

FLEXIDOME 8100i — это новая модель с разъемной конструкцией и усовершенствованной интеллектуальной ИК-подсветкой для устранения бликов и отражений, обеспечивающей высокое качество изображения. Алгоритмы на основе ИИ регулируют интенсивность свечения 4 отдельных светодиодов, включая и выключая их для наилучшего освещения в зависимости от сцены. В ручном режиме можно управлять интенсивностью свечения светодиодов вручную, подстраивая каждый из них под конкретную сцену для устранения размытости изображения, даже если камера установлена вблизи отражающей поверхности.

Простая установка

Моторизированные панорамирование, наклон и масштабирование (PTRZ) позволяют сократить время на установку и ввод в эксплуатацию на 75% по сравнению с камерами без технологии PTRZ. Технология PTRZ позволяет операторам регулировать угол обзора камеры дистанционно, что устраняет необходимость в дополнительных посещениях объекта.

Автоматическая калибровка на основе ИИ

Калибровка сцены крайне важна для надежной работы охранной сигнализации. И теперь выполнить ее стало намного проще. Наша функции автоматической калибровки на основе ИИ исключает человеческий фактор, экономит время на объекте и снижает затраты в сложных условиях эксплуатации. Для простой и надежной настройки камер лицензии IVA Pro Perimeter и Traffic включают функцию автоматической калибровки для обнаружения людей и транспортных средств.

Информация для заказа

FLEXIDOME 8100i – X series

Номер заказа	Информация для заказа
NDE-8702-RX	**Фиксированная купольная камера, 2 МП, HDR X, 4,4–10 мм, PTRZ, IP67,** Фиксированная купольная камера, 2 МП, starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 4,4–10 мм
NDE-8702-RXT	**Фиксированная купольная камера, 2 МП, HDR X, 12–38 мм, PTRZ, IP67,** Фиксированная купольная камера, 2 МП, starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 12–38 мм
NDE-8703-RX	**Фиксированная купольная камера, 4 МП, HDR X, 4,4–10 мм, PTRZ, IP67,** Фиксированная купольная камера, 4 МП, starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 4,4–10 мм
NDE-8703-RXT	**Фиксированная купольная камера, 4 МП, HDR X, 12–38 мм, PTRZ, IP67,** Фиксированная купольная камера, 4 МП, starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 12–38 мм
NDE-8704-RX	**Фиксированная купольная камера, 8 МП, HDR X, 5,9–13 мм, PTRZ, IP67,** Фиксированная купольная камера, 8 МП, starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 5,9–13 мм

FLEXIDOME 8100i

Номер заказа	Информация для заказа
NDE-8703-R	**Фиксированная купольная камера, 6 МП, HDR, 3,9–10 мм, PTRZ, IP67,** Фиксированная купольная камера, 6 МП, starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 3,9–10 мм
NDE-8703-RT	**Фиксированная купольная камера, 6 МП, HDR, 12–38 мм, PTRZ, IP67,** Фиксированная купольная камера, 6 МП, starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 12–38 мм
NDE-8704-R	**Фиксированная купольная камера, 8 МП, HDR, 3,9–10 мм, PTRZ, IP67,** Фиксированная купольная камера, 8 МП, starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 3,9–10 мм
NDE-8704-RT	**Фиксированная купольная камера, 8 МП, HDR, 12–38 мм, PTRZ, IP67,** Фиксированная купольная камера, 8 МП, starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 12–38 мм

FLEXIDOME 8100i IR – X series

Номер заказа	Информация для заказа
NDE-8702-RXL	**Купольная камера, 2 МП, HDR X, 4,4–10 мм, PTRZ, IP66, ИК-подсветка,** Фиксированная купольная камера, 2 МП, starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 4,4–10 мм, ИК-подсветка
NDE-8703-RXL	**Купольная камера, 4 МП, HDR X, 4,4–10 мм, PTRZ, IP67, ИК-подсветка,** Фиксированная купольная камера, 4 МП, starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 4,4–10 мм, ИК-подсветка
NDE-8704-RXL	**Купольная камера, 8 МП, HDR X, 5,9–13 мм, PTRZ, IP67, ИК-подсветка,** Фиксированная купольная камера, 8 МП, starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 5,9–13 мм

FLEXIDOME 8100i IR

Номер заказа	Информация для заказа
NDE-8703-RL	**Купольная камера, 6 МП, HDR, 3,9–10 мм, PTRZ, IP67, ИК-подсветка** Фиксированная купольная камера, 6 МП, starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 3,9–10 мм, ИК-подсветка
NDE-8704-RL	**Купольная камера, 8 МП, HDR, 3,9–10 мм, PTRZ, IP67, ИК-подсветка** Фиксированная купольная камера, 8 МП, starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, объектив 3,9–10 мм, ИК-подсветка

© Bosch Security Systems BV, 2024
Сохраняется право на внесение изменений.