

TrafficPTZ Ultimo

Full HD PTZ IP-камера

- ✓ КМОП-сенсор Exmor 1/2.8"
- ✓ Разрешение Full HD (2,38 Мп)
- ✓ Сжатие H.264, MJPEG, опционально MPEG-4, MPEG-2
- ✓ 30-кратный оптический зум
- ✓ Термостойкость и IP66
- ✓ День/ночь (ИК-фильтр)
- ✓ Изменяемые скорости панорамирования в пределах 0,02-100 °/с, наклона - 0,02-40 °/с
- ✓ Горизонтальное круговое вращение, вертикальное -90° / + 40°
- ✓ Допустимая нагрузка при скорости ветра: при вращении ≤160 км/ч, в неподвижной состоянии ≤200 км/ч
- ✓ Поддержка ONVIF профиль S, NTCIP 1205, NEMA TS2
- ✓ Опционально стандартные стеклоочиститель, омыватель



Описание

TrafficPTZ Ultimo - высокоточная полнофункциональная PTZ-камера, обеспечивающая высококачественные изображения высокой четкости. Интегрированный 30-кратный оптический зум и объектив с автофокусом обеспечивают простейшую установку и удаленную настройку.

Конструкция

При правильной высотной установке конструкции обеспечивается просмотр горизонта и непрерывное вращение по горизонтальной оси, сочетая высокую скорость и абсолютную точность слежения как в ручном, так и в режиме патрулирования. TrafficPTZ Ultimo термостойчива при применении в холодной или горячей окружающей среде.

Многопотоковое видео высокого разрешения

Камеры TrafficPTZ Ultimo обеспечивают передачу одного или одновременно нескольких потоков H. 264 в сочетании с MJPEG. Два независимых кодера H.264 / MJPEG могут генерировать видеопотоки с разрешением Full HD 1080p и с максимальной частотой кадров. Опционально может быть настроен третий кодер MPEG-4 или MPEG-2, чтобы гарантировать обратную совместимость со многими устаревшими системами управления. Возможна настройка нескольких комбинаций разрешения и частоты кадров для обеспечения различных сценариев просмотра в реальном времени и записи.

Открытые стандарты

Качественная сборка и соответствие открытым стандартам гарантируют, что TrafficPTZ Ultimo интегрируется с наиболее распространенными VMS. Если вам необходимо подключить специальные функции камеры к вашему специализированному клиентскому программному обеспечению, предлагается простой интерфейс программирования HTTP API для гарантированной совместимости. Это делает камеру выдающимся кандидатом для проектов, которые требуют удовлетворения всех требований заказчика. Более того, будучи совместимым с ONVIF профиль S, камера поддерживается, даже если ваше программное обеспечение не имеет специального драйвера.

День / ночь, компенсация задней засветки и широкий динамический диапазон

TrafficPTZ Ultimo обеспечивает автоматическую функцию день/ночь, для использования в условиях плохого освещения. Компенсация задней засветки повышает качество изображения в условиях яркого освещения. Это гарантирует качество изображения в любое время. Широкий динамический диапазон решает проблему при неравномерном освещении изображения, делая два кадра с разной выдержкой, фрагменты которых с лучшим контрастом суммируются в результирующий кадр.

TrafficPTZ Ultimo

Full HD PTZ IP-камера

Камера

Светочувствительная матрица	КМОП-сенсор Exmor 1/2.8"
Видеостандарты	PAL 25 кадр/с, NTSC 30 кадр/с
Форматы разрешения	1080p (1920x1080); 720p (1280x720); XGA (1024x768); SVGA (800x600); D1 (720x480); VGA (640x480); CIF (352x240)
Эффективные пиксели	1920 (Г) x 1080 (В)
Выдержка затвора	1 ~ 1/10000 с
Соотношение сигнал/шум	>50 дБ (AGC выкл)
Минимальная освещенность объекта	Цвет 0,35 люкс, при 30 IRE F1.6, вкл AGC
Горизонтальный угол обзора	63.7 ~ 2.3 градуса
Фокусное расстояние	4.3 ~ 129 мм
Электронная стабилизация изображения	Вкл / Выкл

Управление изображениями

Широкий динамический диапазон	Вкл / Выкл
Значение WDR	>130 дБ
Компенсация задней засветки	Вкл / Выкл
Баланс белого	Авто / Вручную
Насыщенность	Вручную
Оттенок	Вручную
Экспозиция	Авто / Вручную
Яркость	Вручную
Контрастность	Вручную
Резкость	Вручную
3D-шумоподавление	Вкл / Выкл
День / ночь (ИК-фильтр)	Авто / Вкл / Выкл
Оптический зум	30x
Цифровой зум	12x

Видео

Сжатие	H.264, MJPEG, опционально MPEG-4 и MPEG-2
Соотношение сторон	На выбор 16: 9 или 4: 3, без масштабирования, перекодирования и черных полос
Количество видеопотоков	1 ~ 4 с заданными конфигурациями кодера

Сеть

Интерфейс (ы)	100 Мбит/с FE Ethernet (RJ-45)
Протоколы	IPv4, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMPv1/2/3, SNMPv1/2/3, QoS, ONVIF, 802.1X, NTCIP- 1205

Хранение данных

Варианты хранения	Карта Micro SD, 64 ГБ, NAS
Локальная запись	Непрерывная, по расписанию, аварийная

TrafficPTZ Ultimo

Full HD PTZ IP-камера

Питание

Потребляемая мощность	110 Вт
Сеть	Переменного тока 230 В, 120 В или 24 В (отдельные модели)

Окружающая среда

Рабочая температура	Рекомендуемая постоянная рабочая температура: -35° C / -31° F (с подогревом) до +65° C / 149° F, сертификат температуры согласно теста NEMA TS2 CG: -35° C / -31° F до +75° C / +167° F
Относительная влажность	0% до 100%
MTBF (средняя наработка на отказ)	>100,000 часов при температуре 50° C

Технические испытания

Категория	Пройденные тесты
ЭМС – Излучение	EN 61000-6-3 (2007) + A1 (2011) EN 61000-3-2 (2014) EN 61000-3-3 (2013) FCC 47 CFR 15
ЭМС – Устойчивость	EN 61000-6-2 (2005) + AC (2005) EN 50130-4 (2011)
Окружающая среда - Температура	NEMA TS2 раздел 2.2.7.3 t/m 2.2.7.6 65°С непрерывно
Окружающая среда - Вибрация	NEMA TS2 раздел 2.2.8 TR2130C раздел 5
Окружающая среда - Удары	NEMA TS2 раздел 2.2.9

Механические параметры

Материал корпуса	Алюминий и ABS-пластик, крепеж из нержавеющей стали
Покрытие	Эпоксидная полиэфирная порошковая краска, цвет RAL9002
Монтаж	Высотная установка (ОТТ)
Привод	Зубчатый ремень
Люфт PTZ	0°
Кабельные вводы	3 x M16
Горизонтальное вращение (панорамирование)	Бесконечно 360 градусов (используется кольцо скольжения)
Вертикальное вращение (наклон)	-90° (по вертикали вниз) до + 40° (вверх, выше горизонта)
Горизонтальная скорость (изменяемая)	От 0,02 °/с до 100 °/с
Скорость наклона (изменяемая)	От 0.02 °/с до 40 °/с
Быстрое увеличение	Да, как оптический, так и цифровой зум
Заданная точность	0.02°
Размеры (в х ш х г)	См. чертежи размеров ниже
Вес	17 кг

TrafficPTZ Ultimo

Full HD PTZ IP-камера

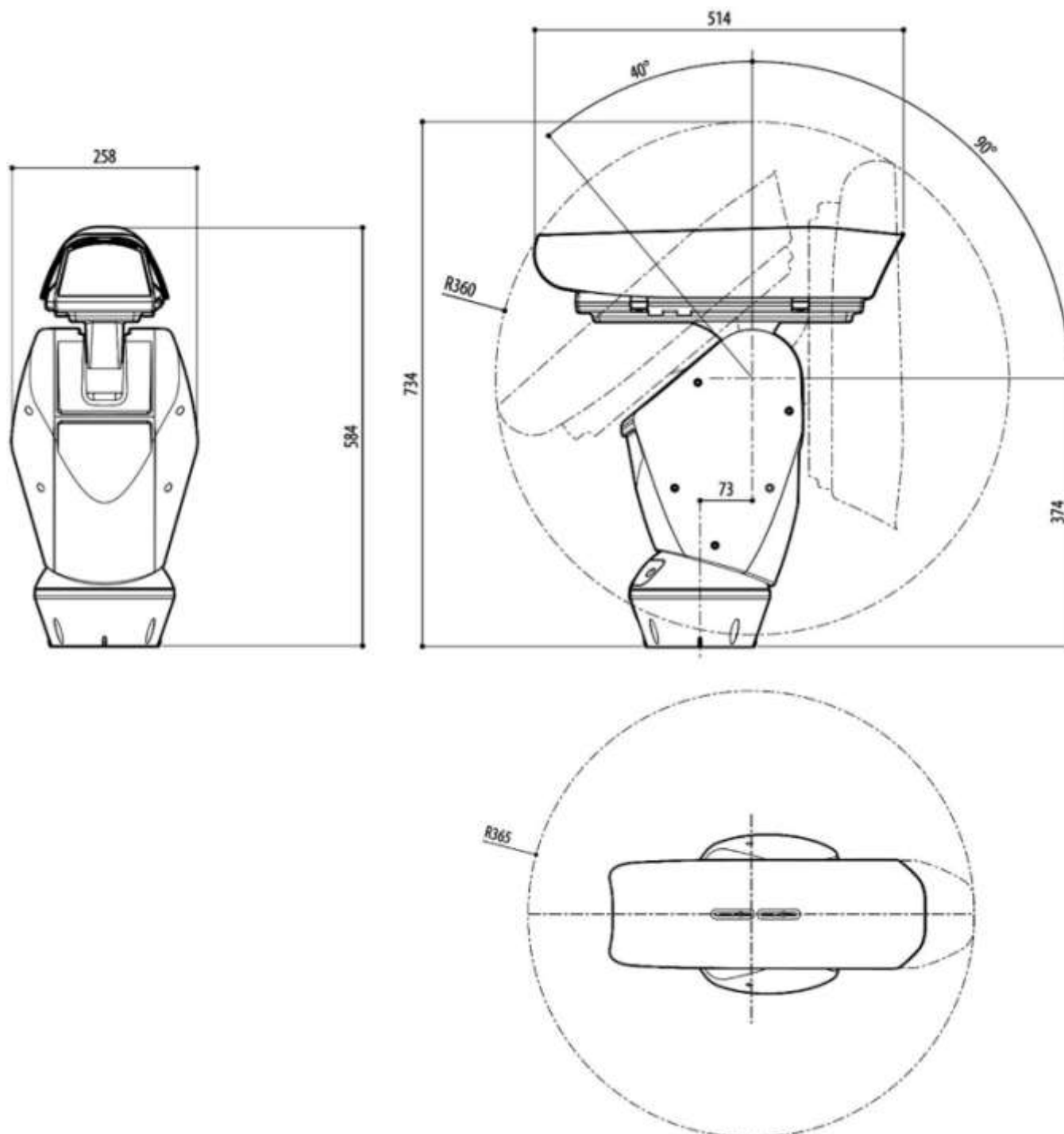
Информация для заказа

Модели	Описание
TPU24	IP-камера TrafficPTZ Ultimo, Full HD, PTZ, 24 В переменного тока
TPU120	IP-камера TrafficPTZ Ultimo, Full HD, PTZ, 120 В переменного тока
TPU230	IP-камера TrafficPTZ Ultimo, Full HD, PTZ, 230 В переменного тока
Монтажные принадлежности	Описание
TPTM01	Кронштейн крепления на вершину (парапет) для камеры TrafficPTZ
TPWM01	Настенный кронштейн для камеры TrafficPTZ
TPRM01	Кронштейн для крепления камеры TrafficPTZ на столб
TPCM01	Угловой кронштейн для камеры TrafficPTZ
Аксессуары омывателя	Описание
TPWP01	Омыватель 23 л с насосом 11 м для камеры TrafficPTZ, 230/120/24 В переменного тока
TPWP02/230	Омыватель 23 л с насосом 30 м для камеры TrafficPTZ, 230 В переменного тока
TPWP02/120	Омыватель 23 л с насосом 30 м для камеры TrafficPTZ, 120 В переменного тока
TPWP03	Омыватель 5 л с насосом 5 м для камеры TrafficPTZ, 230/120/24 В переменного тока
SA-WP10-10m-VSF 24 v2	Бачок омывателя 10 литров, насос 10 м, каркас 316 L, 24 В переменного тока
Запасные части	Описание
BC840v2-TP	Модуль камеры Ultimo TrafficPTZ
TPSS01	Солнцезащитное устройство TrafficPTZ и TFHx01

TrafficPTZ Ultimo

Full HD PTZ IP-камера

Габаритные размеры



Система управления качеством, используемая при разработке, производстве, продаже и поддержке этого продукта, сертифицирована по стандарту ISO 9001 LRQA.

© Siquira B.V. 2017 - Версия 1.6 - Возможны изменения.



SECURITY
SOLUTIONS