

# CP-UNC-TB21ZL6S-VMDS-V2

2MP Full HD WDR сетевая цилиндрическая камера, ИК 60м.

- 1/2.8" 2MP Progressive Scan CMOS (0.9071см)
- Max. 25/30 к/с @2MP (1920×1080)
- Поддержка функции Starlight
- Instream и H.264+ двухпоточное кодирование
- WDR (120Дб), день/ночь (ICR), 3D-DNR, ROI, AWB, AGC, BLC, HLC
- 2.7мм~13.5мм моторизованный объектив
- ИК диапазон до 60м, IP67, microSD, PoE
- Мобильное приложение: iCMOB, gCMOB
- CMS приложение: KVMS Pro



## Обзор системы

Эта серия камер получила большую популярность благодаря своим превосходным возможностям и стильному дизайну, который позволяет им вписаться в любую обстановку. Серия включает в себя различные решения для простого монтажа, которые обеспечивают разрешение от 2 до 8 мегапикселей в зависимости от выбранной модели. Модель CP Plus с 2 мегапикселями и варифокальным, моторизованным или фиксированным объективом доступна по цене и отлично подходит для малого и среднего бизнеса.

## Технология Starlight

Камера чувствительна к звездному свету благодаря чему улучшается ночное видение, используется для получения более резких и четких изображений в условиях с низкой освещенностью. Благодаря своей способности преобразовывать почти полностью темные изображения в четкие цветные изображения, эта технология особенно полезна в условиях с очень низкой освещенностью.



## CP-UNC-TB21ZL6S-VMDS-V2

2MP Full HD WDR сетевая цилиндрическая камера,  
ИК 60м.

### Функции

#### Широкий динамический диапазон (WDR)

Если сцена имеет темные и яркие участки, то это называется динамическим диапазоном, и он может искажать изображения из-за различий в освещении. Технология WDR помогает сбалансировать освещение для получения четкого и яркого изображения даже при дневном свете. Эту технологию можно использовать в различных местах, включая входы и выходы зданий, магазины, открытые площадки и многое другое.

#### Живой просмотр

Эта технология отличается от других тем, что позволяет записывать и просматривать видео в реальном времени, а также имеет множество преимуществ, включая возможность записи видео в высоком разрешении.

#### Поддержка интеллектуальной аналитики

Что касается технологии интеллектуальной аналитики, она использует сложный алгоритм для настройки различных параметров безопасности и отправки уведомлений при любом нарушении этих параметров. Это не ограничивается срабатыванием при пересечении линии или вторжением, также может включать в себя другие виды нарушений.

#### Режим день/ночь

Когда сцена слишком темная, изображение подсвечивается с помощью инфракрасного света, что значительно помогает сделать сцену более видимой для объектива. Камера обеспечивает цветное изображение в дневное время и автоматически переключается на монохромную съемку по мере потемнения сцены.

#### Instastream

Эта камера разработана с использованием самых последних и наиболее эффективных инноваций среди стандартных кодировок сжатия видео. Интеллектуальные алгоритмы кодирования, разработанные CP PLUS, позволяют экономить до 70 % полосы пропускания по сравнению с H.265, а также минимизировать расходы на пропускную способность и хранение данных. Он повышает эффективность кодирования видео, обеспечивая высокое разрешение и частоту кадров в видео, используя интеллектуальное восприятие области для обнаружения движения в каждом кадре.

#### gCMOB/ iCMOB

Приложение CP PLUS gCMOB/ iCMOB, разработанное для доступа и управления потоковым вещанием с IP-камер, видеорегистраторов, NVR и видеодомофонов CP PLUS, предлагает множество функций, таких как простой графический интерфейс, до 16 отдельных режимов просмотра; поддержка облака InstaOn; воспроизведение; цифровое увеличение; двусторонняя связь и многое др.

### О компании CP PLUS

CP PLUS стремится занять лидирующие позиции в индустрии безопасности и видеонаблюдения, продолжает поставлять на рынок самые надежные продукты, тщательно и методично разработанные для автоматизации всего процесса наблюдения и безопасности, независимо от размера вашего помещения.

Именно инициатива помочь людям в наиболее уязвимых местах и укрепить чувство безопасности в наших сердцах стала концепцией CP PLUS. И миссия сделать мир более безопасным и надежным вывела бренд на беспрецедентный уровень даже по сравнению с международными конкурентами.



## CP-UNC-TB21ZL6S-VMDS-V2

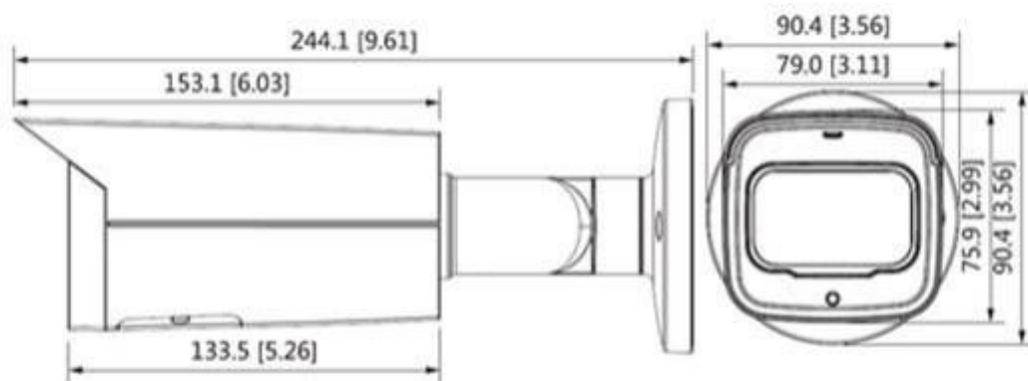
2MP Full HD WDR сетевая цилиндрическая камера,  
ИК 60м.

Функции	Характеристики
Матрица	1/2.8" 2MP PS CMOS (0.9071см)
Минимальная освещенность	0.002лк@F1.6 (цветной, 30 IRE), 0.0002лк@F1.6 (ч/б, 30 IRE), 0лк (ИК включен)
Разрешение	1920 x 1080
Скорость затвора	Авто/ручной, 1/3~1/100000с
SNR	>56дБ
Расстояние фокусировки	0.8м
Баланс белого	Авто/натуральный/уличная лампа/улица/ручной
Объектив	2.7мм~13.5мм
Тип объектива	Моторизованный
Крепление объектива	φ14
Мах апертура	F1.5
Диафрагма	Фиксированная
DORI	W- 44.1м (обнаружение), 17.7м (наблюдение), 8.8м (распознавание), 4.4м (идентификация) T- 144.8м (обнаружение), 57.9м (наблюдение), 29.0м (распознавание), 14.5м (идентификация)
Шумоподавление	3D-NR
Усиление сигнала (AGC)	Авто/ручное
Видеосжатие	H.265; H.264+; H.264; H.264B; MJPEG
Стратегия кодирования	Instream
Угол обзора	По горизонтали: 108°-30°, по вертикали: 56°-17°, по диагонали: 131°-35°
Компенсация задней засветки	BLC / HLC / WDR (120дБ)
Видеопоток	Основной: 1920 x 1080@1-25/30 к/с Дополнительный: 704 x 576@1-25 к/с, 704 x 480@1-30 к/с * Приведенные выше значения это максимальная частота кадров для каждого потока; для нескольких потоков значения будут зависеть от общей емкости кодирования.
Разрешение	2MP (1920 x 1080); 1.3MP (1280 x 960); 720P (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)

Функции	Характеристики
Обнаружение движения	Выкл/вкл (4 зоны, прямоугольник)
Маска приватности	4 зоны
ICR	Авто (ICR)/цвет/ч/б
ROI	Да (4 зоны)
Аудио вход	1 канал (RCA порт)
Аудио выход	1 канал (RCA порт)
Аудиосжатие	G.711a; G.711Mu; G.726; AAC
Тревожный вход	1 канал, вход: 5mA 5B DC
Тревожный выход	1 канал, выход: 300mA 12B DC
Битрейт видео	H.264: 32 Кбит/с–6144 Кбит/с, H.265: 12 Кбит/с–6144 Кбит/с
Битрейт	CBR/VBR
Протоколы	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour; ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; InstaOn
Интеллектуальная детекция	Пересечение линии, вторжение
Сетевой интерфейс	RJ-45 (10/100Base-T)
SDK и API	Да
Безопасность	Шифрование видео; шифрование прошивки; шифрование конфигурации; Дайджест; WSSE; блокировка аккаунта; журнал безопасности; фильтрация по IP/MAC; создание и импорт сертификата X.509; системный журнал; HTTPS; 802.1x; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade
Тревожное событие	Нет SD карты; SD карта заполнена; ошибка SD карты; сеть отключена; конфликт IP; незаконный доступ; обнаружение движения; фальсификация видео; расфокусировка; пересечение линии; вторжение; отклонения в звуке; обнаружение напряжения; внешняя тревога; отклонения в безопасности
Пользователь/Хост	20 (общая пропускная способность: 48M)
Зеркалирование	Да
Смартфон	iPhone, iPad, Android
Браузер	IE, Chrome, Firefox
ИК подсветка	Диапазон до 60м., умная ИК
Количество LED	4

Функции	Характеристики
Хранилище	FTP; SFTP; MicroSD карта (поддерживает до 512Гб); NAS
Рабочая температура	-30°C до +60°C; ≤ 95%
Температура хранения	-40°C до +60°C
Питание	12В DC/PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Базовый: 1.8Вт (12В DC); 2.2Вт (PoE) Максимальный: (ICR + H.265 + max. разрешение + основной поток + ИК + WDR + IVS + варифокал): 8.2Вт (12В DC); 9.8Вт (PoE)
Стандарт защиты	IP67
Корпус	Металл
Размеры	Φ244.1мм × 90.4мм (Φ9.61" × 3.26")
Вес	0.89кг

Размеры (мм/дюймы)



Аксессуары: опционально



CP-UA-B2P

Крепление на столб