



IP-видеокамера типа «шар»

LTV-3CNT41-M2712-L-G3



* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.



Сведения и технические данные модели LTV-3CNT41-M2712-L-G3:

Видео			
Матрица	1/1.8", 4.0 Мп, CMOS		
Разрешение	4 MP (2688 × 1520)		
Электронный затвор	Авто/вручную, 1 с – 1/100 000 с		
Основной поток	4 MP (2688 × 1520), до 30 к/с;		
	4 MP (2560 × 1440), до 30 к/с;		
	3 MP (2304 × 1296), до 30 к/с;		
	1080P (1920 × 1080), до 30 к/с;		
	720P (1280 × 720), до 30 к/с.		
Дополнительный поток	1080P (1920 × 1080), до 30 к/с;		
	720P (1280 × 720), до 30 к/с;		
	D1 (720 × 576), до 30 к/с;		
	640 × 360, до 30 к/с;		
	2CIF (704 × 288), до 30 к/с;		
	CIF (352 × 288), до 30 к/с.		
3-й поток	D1 (720 × 576), до 30 к/с;		
	640 × 360, до 30 к/с;		
	2CIF (704 × 288), до 30 к/с;		
	CIF (352 × 288), до 30 к/с.		
Кол-во потоков	5		
Чувствительность	0.0005 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)		
	0 лк (ч/б, ИК вкл.)		
Кодек	H.265, Ultra265, H.264, MJPEG		
Поддержка ONVIF	Profile S, Profile G, Profile T, Profile M, API, SDK		
Битрейт	128 кбит/с – 16 Мбит/с		
Соотношение сигнал/шум	> 56 дБ		
U-Code	Поддерживается		
Коридорный режим	9:16		
Поворот изображения	Нормальный/Зеркалирование: по горизонтали, по вертикали, поворот: 90 °,180 °, 270 °		
Регулировка углов наблюдения	Поворот: 0° - 360°, наклон: 0° - 78°, вращение: 0° - 360°		
Объектив			
Тип объектива	Вариофокальный, моторизованный		
Фокусное расстояние	f=2.7-12 мм (F1.2)		
Углы обзора по горизонтали	по горизонтали	по вертикали	по диагонали
	117.7° - 54.6°	63.9° - 30.8°	136.0° - 62.8°



Аудио	
Вход / выход	1х/ 1х, встроенный микрофон, встроенный динамик
Кодек	G.711a, G.711.u
Частота дискретизации	8 кГц
Битрейт	64 кбит/с
Двустороннее аудио	Есть
Шумоподавление	Есть
Функции	
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
ИК-подсветка	Встроенная (Smart IR - до 40 м), Warm Light - до 40 м
Управление ИК-подсветкой	Авто/вручную
Длина волны	850 нм
Компенсация засветки	BLC, HLC, WDR (135 дБ)
Баланс белого	Авто, предустановки
Улучшение изображения	Цифровой антитуман, ROI
Система шумоподавления	2D/3D DNR
Функция ASM (Auto Scene Match)	Есть
Маскирование	До 4 зон
Интеллектуальные	Детектор пересечения линии, детектор вторжения, детектор входа/выхода из зоны, подсчет потока людей, детектор плотности толпы, детектор движения, ультрадетектор движения, детектор саботажа, аудиодетектор, детектор оставленных/унесенных предметов; Фильтрация ложных тревог, классификация человека, моторного/немоторного транспортного средства, захват лиц.
Тревожные входы/выходы	1х/1х
Хранение данных	MicroSD (до 512 Гбайт), ANR, NAS (NFS)
Экранное меню	До 8
Функция «холодный старт»	-
Обогреватель	-
Кнопка сброса	есть
Аналоговый видеовыход	-
Сеть	
Интерфейс	10/100 Мбит/с Base-TX Ethernet (1х RJ-45)
Протоколы	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH
Количество подключений	До 32 пользователей (3 типа пользователя: администратор, пользователь, оператор)



Безопасность

Защита паролем, фильтр IP-адресов, водяные знаки, правила доступа, ARP защита, аутентификация RTSP, аутентификация пользователя, HTTP аутентификация, тревожный вход, тревожный выход, TLS 1.2, DTLS 1.2, управление сертификатами, защита от Brute Force, Сложный пароль, OTP (One Time Programmable), защита порта, фильтрация MAC-адресов, фильтрация IP-адресов, Digital Watermarking, Configuration Encrypted Export, Configuration Encrypted Storage, HTTPS, Secure Boot, Firmware Encryption, защита паролем, RTP/RTSP через HTTPS, Gateway ARP Binding, аудит журналов операций, Protected Shell, Session Timeout, Signed Firmware, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-MD5), WSSE и дайджест аутентификация для ONVIF, дайджест аутентификация для HTTP, дайджест SHA256 аутентификация для HTTP, дайджест SHA256 аутентификация для ONVIF, Signed Firmware, базовая и дайджест аутентификация RTSP

Браузер

Для просмотра в реальном времени с плагином: IE 10 или выше, Chrome 45 или выше, Firefox 52 или выше, Edge 79 или выше

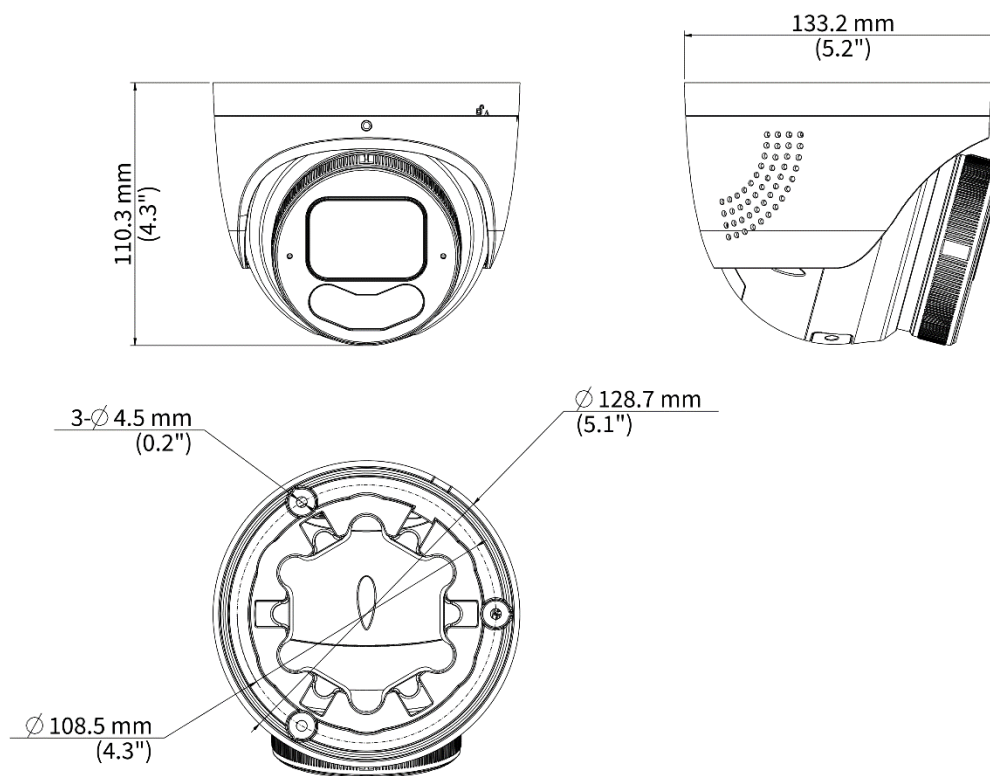
Для просмотра в реальном времени без плагина: Chrome 57 или выше, Firefox 58 или выше, Edge 16 или выше

Физические параметры

Питание	12В (DC) ($\pm 25\%$), PoE (IEEE802.3af); ≤ 5 Вт
Исполнение	Уличное
Класс защиты	IP67, IK10, защита от перенапряжения 4 кВ
Рабочая температура	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Рабочая влажность	$\leq 95\%$
Размеры (Ø × В)	Ø 129 × 110 мм
Вес	0,85 кг



* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.



Сведения об утилизации

Устройство не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

Транспортировка и хранение

Устройства в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с устройствами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств. Хранение устройства в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи устройства.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: LTV-3CNT41-M2712-L-G3, IP-видеокамера типа «шар»

Серийный номер _____, дата выпуска _____

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г.



М.П.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г.

М.П.

Особые отметки _____

Контактная информация:

Центральный офис: 125040, Москва, 1-я ул. Ямского поля, д. 28.

Телефоны: (495) 637-63-17, (495) 280-77-50. Факс: (495) 637-63-16.

E-mail: luis@luis.ru

Сайт компании: www.luis.ru