



HD IP видеодомофон GDS3710

GDS3710 является IP видеодомофоном и так же служит в качестве камеры наблюдения высокого разрешения и IP интеркома, обеспечивая контроль доступа и безопасности в зданиях любого размера. Этот мощный IP видеодомофон обеспечивает обзор в 180 градусов, имеет встроенный считыватель RFID чипов для безопасного доступа без ключа, встроенные микрофон и динамик для поддержки функций интеркома и имеет поддержку ввода и вывода аварийных сигналов для возможности интеграции в имеющиеся системы безопасности. GDS3710 объединяется с бесплатной утилитой для управления от компании Grandstream - GDS Manager – которая позволяет полностью управлять информацией RFID карт, видеопотоками и всем устройством в целом. Оборудованный мощным процессором изображений (ISP) и самыми современными алгоритмами изображений, GDS3710 обеспечивает FHD разрешение видео 1080p и отличную работу. Предлагает исключительную производительность с HTTP API для стороннего программирования. Он имеет SIP/VoIP технологию с 2-сторонней потоковой передачей аудио- и видеосигналов, загружаемых напрямую в смартфоны, SIP конечные устройства и ПО управления GDS. GDS3710 оборудован PoE для простой установки, яркими СИДами для подсветки, детектором движения для обеспечения безопасности, выключателем освещения и многим другим. В сочетании с IP-телефонами GXP2100, видеофонами GXV и мобильным приложением GDS3710 становится интегрированным решением, включающим управление доступом, видеодомофон и регистрацию для систем безопасности.



Разрешение
видео до 1080p



Встроенный
считыватель
RFID чипов для
доступа без
ключа



Одновременная
передача потокового
видео в видео
домофоны, IP-
телефоны или
смартфоны



Имеет металлический
погодо- /
вандалозащищённый корпус



Встроенная
полусферическая
камера,
обеспечивающая
180-градусный
обзор



Поддержка
обнаружения
движения



Встроенный PoE
для питания и
подключения
устройства к сети



Встроенные микрофон и
динамик, обеспечивающие
голосовые опции и
функционал интеркома

Сжатие видео	H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile, Motion JPEG
Разрешение видеодатчика	1/2.7", 2 Мегапикселя, 1920Н x 1080V
Тип линзы	1/2", F2.5, поле обзора: 180°(Г) x 150°(В)
Дневной и ночной режимы	Белые СИДы с адаптивной регулировкой яркости
Макс. разрешение видео	1920x1080
Макс. частота кадров	30 кадров в секунду
Минимальная освещённость	0.5лк
Широкий динамический диапазон	Да, до 120db
Битрейт видео	от 128 Кбит/с до 4 Мбит/с, многоскоростной для предпросмотра и записи
Встроенная аналитика	Детектор движения (Маскировка до 4 зон)
Мгновенные снимки	Срабатывание по событию, отправки по эл. почте и/или FTP
Многопоточность	Высокопроизводительный потоковый сервер, обеспечивающий множественный параллельный доступ Первичный видеопоток: разрешение 1920 x 1080 для непрерывной записи в формате full HD Вторичный видеопоток: разрешение 1280 x 720 для SIP/VoIP видео вызовов Третий видеопоток: разрешение 320 x 240 для мобильных приложений
Сетевые протоколы	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS локальная загрузка и глобальная настройка по TR-069 (ожидается), ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
Поддержка SIP/VoIP	Совместимость с большинством сторонних SIP/VoIP устройств и ведущими SIP/NGN/IMS платформами
Голосовые кодеки	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) и Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Защита	Контроль доступа административного и пользовательского уровня (ожидается), аутентификация на базе MD5 и MD5-sess, 256-битное AES шифрование файлов конфигурации, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
Обновление/Настройка	Обновление программного обеспечения по TFTP/HTTP/HTTPS, настройка при помощи TR-069 (Ожидается) или конфигурационного XML файла с AES шифрованием
Аудиовход	Встроенный микрофон, до 1,5м с АЕС
Аудиовыход	Встроенный HD громкоговоритель (2 Вт) с сохранением качества передачи речи до 3 метров
Кнопки	12-кнопочная сенсорная клавиатура + ёмкостная кнопка дверного звонка, каждая с индивидуальной СИД подсветкой
RFID	125кГц: EM4100 (включены 1 RFID карта и 1 RFID брелок)
Поддержка РЧИД номеров	до 2000 (рекомендовано)
Ввод аварийных сигналов	Да, 2 канала, V _{вх} < 15В, для датчика открывания двери и других устройств
Вывод аварийных сигналов	Да, 2 канала, 125ВАС/0.5А, 30ВДС/2А, Нормально открыто или нормально закрыто, для электрического замка, выключателя света и других устройств
Сетевой интерфейс	10М/100М с автоопределением
Интерфейс расширения	RS485, Wiegand (26 bits) (ввод и вывод)
Размеры (В x Ш x Г) и вес	173мм(В) x 80мм(Ш) x 36мм(Г) 0.6кг
Источник питания	PoE IEEE 802.3af Класс 3, или 12В пост. тока/1А подключение (Сетевой адаптер переменного тока в комплект не входит)
Совместимость	ONVIF (Профиль S)
Защита от внешних воздействий	Защита от атмосферных воздействий, вандалозащита, с поддержкой дополнительной задней армирующей металлической пластины
Температура и влажность	Рабочая: от -30°C до 60°C (от -22°F до 140°F) Хранение: от -35°C до 60°C (от -31°F до 140°F) Влажность: от 10% до 90% без конденсации
Класс защиты	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
Соответствие	FCC: Часть 15 подраздел В Class B; Часть 15 C; MPE CE: EN 55032 Класс B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50130; EN 60950-1 EN 300330; EN 301489; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR 22; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1 IC: ICES-003; RSS310