

A11V

Технически

Fanvil Видеодомофон

Fanvil A11V — это наружный видеодомофон, специально разработанный для суровых условий эксплуатац ии. Он оснащен широкоугольной камерой 4 Мп, встроенной ИК-подсветкой и технологией HDR, что обес печивает отличное качество изображения днем и ночью. Благодаря мощному динамику 5 Вт в сочетании с акустической конструкцией «турбо-звуковой камеры» и передовым алгоритмам шумоподавления с дву мя микрофонами, он обеспечивает четкую и громкую двустороннюю голосовую связь даже в шумных ус ловиях. Устройство имеет панель из нержавеющей стали и цельный корпус из алюминиевого сплава, что соответствует стандартам пыле- и водонепроницаемости IP66 и уровню защиты от вандализма IK10. Обл адая превосходной коррозионной стойкостью и ударопрочностью, оно обеспечивает стабильную и наде жную защиту для работы на открытом воздухе в любых погодных условиях.



Основные характеристики

HD-видео: встроенная 4-мегапиксельная HD-камера и инфракрасная подсветка, обеспечивающие видеозвонки высокой четкости.
Интеллектуальная аудиосистема: оснащено алгоритмами AEC, ANR, AGC, AVC для обеспечения четкой связи в сложных условиях.
Дистанционный прием: Дистанционный прием может достигать 5 метров и точно улавливает каждое слово.
Трансляция: встроенный слот для SD-карты поддерживает запись и трансляцию по расписанию, обеспечивая гибкость и разнообразие.
Степень защиты: степень защиты IP66 (водо- и пыленепроницаемость), панель из нержавеющей стали с конструкцией из алюминиевого сплава, отличная коррозионная стойкость, соответствует стандарту защиты от вандализма IK10.
Высокая совместимость: Совместимость с основными IP-АТС/софтсвитчами/платформами IMS на базе SIP, такими как Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya и т. д.
Богатый набор интерфейсов: аудиолинейный выход, вход/выход с защитой от короткого замыкания, для удовлетворения разнообразных потребностей

Технические характеристики

A11V

Общие		2 линии SIP
		Быстрый набор
		Видеозвонки
		Инфракрасная подсветка
		Связь с IP-камерой для реализации видеодомофона
		Голосовое объявление IP-адреса (на английском языке)
		Трансляция MP3
		Аудиовыход Line-out
		Вход и выход сигналов коммутатора
		Поддержка TF-карты
		Поддержка источника питания 12–24 В постоянного тока, 2 А, и технологии Power over Ethernet (PoE+)
Функции устройства		Автоматический прием вызова
		Программируемые клавиши DSS
		Регулировка громкости через веб-страницу
		Синхронизация времени по сети
		Расписание (управление задачами)
		Переадресация SIP-вызовов в многоадресную рассылку
		Функция динамического многоадресного вещания
		URL действия / Активный URI
		URL действия / Активный URI
Функции вызова		Вызов / Прием / Отказ
		Ожидание вызова
		Внутренняя связь, многоадресная рассылка
		Быстрый набор
		Анонимный вызов (скрытие номера)
Аудио	SPK	Частотный диапазон: 230 Гц–15 кГц
		Максимальный уровень звукового давления: 90 дБ (1 м / 5 Вт)
		Импеданс: 4 Ом
		Номинальная мощность: 5 Вт
	MIC	Двойной всенаправленный микрофон
		Чувствительность: 38±1 дБ, SNR: 62 дБА, AOP: 127 дБ SPL, рабочее напряжение: 2 В
	Узкополосный кодек	G.729, iLBC, G.723, G.726
	Широкополосный кодек	G.722, Opus
		Полнодуплексный громкоговоритель с функцией AEC
	DTMF	Внутриполосный, внеполосный (RFC2833/ SIP INFO)
Видео	Датчик	Цветной CMOS 1/2,9”
	Пиксели	4-мегапиксельная HD-камера
	Кодирование видео	H.264
	Разрешение	2K/1080P/4CIF/720P/VGA/QVGA/CIF
	Минимальная освещенность	0,05 лк, поддержка инфракрасного освещения

	Угол обзора:	По диагонали: 131°
		По горизонтали: 109°
		По вертикали: 60°
Сеть	Физический	Ethernet 10/100 Мбит/с
	Режим IP	IPv4/IPv6/IPv4 и IPv6
	Настройка IP	Статический IP / DHCP / PPPoE
	VPN	L2TP / OpenVPN
		VLAN
Протоколы		SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) через UDP/TCP/TLS
		RTP/RTCP/SRTP
		STUN
		DHCP
		IPv6
		PPPoE
		L2TP
		OpenVPN
		SNTP
		FTP/TFTP
		HTTP/HTTPS
		TR-069
Развертывание и управление		Автоматическая настройка через HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
		Веб-портал управления
		Веб-просмотр дампа пакетов
		Экспорт/импорт конфигурации
		Обновление прошивки
		Syslog
Технические характеристики		Поддержка 1 кнопки DSS
	Порт RJ45 *1	Подключение к Интернету или локальной сети
		Поддержка PoE+ (IEEE 802.3at, класс 4)
	Порт линейного выхода *1	подключение активного динамика или усилителя
		Выход: импеданс 1000 Ом
		Разъем: 2-контактный гнездовой разъем
	Порт выхода с защитой от короткого замыкания *1 (встроенное реле)	Реле: макс. 30 В постоянного тока / 2 А, 125 В переменного тока / 0,5 А
		Активный импульсный выход: 12 В / 500 мА постоянного тока (поддерживается только 1 реле)
		Разъем: клеммная колодка
		Выход реле *1
		Вход сухого контакта *2
		Линейный выход *1
	Слот для SD-карты *1	Подключение карты Micro SD
	Порт постоянного тока ×1: вход питания постоянного тока	Вход питания постоянного тока: 12–24 В постоянного тока/2 А
		Разъем: 2-контактный гнездовой разъем
	Степень защиты	IP66 и IK10 (кроме объектива)
	Материал корпуса	Панель из нержавеющей стали, корпус из алюминиевого сплава
	Установка	настенный монтаж (стандартный) и встраиваемый монтаж (модель: EX611, опция)
	Потребляемая мощность	3,15–10,2 Вт

	(PoE+)	
	Потребляемая мощность (адаптер 12 В/2 А)	2,4–8,4 Вт
	Рабочая температура	-40 ℃ ~ 70 ℃
	Температура хранения	от -40 °C до 80 °C
	Рабочая влажность	10 ~ 95%
	Количество в коробке	16 шт.
	Вес нетто/коробка	9,72 кг
	В/У	10,23 кг
	Размеры устройства	100,95 × 100 × 45 мм (с настенным кронштейном)
	Размеры подарочной коробки	106 × 55 × 113 мм
	Размеры внешней коробки	245 × 232 × 246 мм (16 шт.)
	Содержимое упаковки	Видеодомофон*1
		Краткое руководство по установке*1
		Настенный кронштейн (стандартный) *1
		Монтажный шаблон*1
		Набор винтов *1
Соответствие		CE FC

О компании LINKVIL

Являясь суббрендом Fanvil, LINKVIL специализируется на исследованиях и разработке продуктов для беспроводной связи в сфере A&V-IoT. Опираясь на технологии Audio & Video -IoT, LINKVIL помогает клиентам обеспечить полную интеграцию систем беспроводной связи и создает экосистему беспроводной связи для различных сценариев, чтобы помочь разным отраслям ускорить их цифровую трансформацию.

Авторские права

Copyright © 2025 Fanvil Link Technology Co., Ltd.
Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена или передана в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, путем фотокопирования, записи или иным способом, для любых целей без явного письменного разрешения Fanvil Link Technology Co., Ltd.

Дополнительная информация

Вышеуказанные технические характеристики могут быть обновлены в будущем без предварительного уведомления. Все характеристики аппаратного и программного обеспечения, а также физические характеристики должны основываться на окончательной версии поставляемых продуктов.
Для получения дополнительной информации посетите: www.fanvil.com

Fanvil Link Technology Co., Ltd.
Сайт: fanvil.ru
Тел.: +7 (495) 234-57-98

Адрес: 13-й этаж, здание 2, научно-исследовательский центр Runzhi, улица Синьань, район Баоань, Шэньчжэнь, Китай