

TD53

Intercomunicador de video, videoseguridad y acceso a puertas todo en uno



Información general

El intercomunicador de video TD53 de Verkada es un dispositivo versátil y multifuncional que cuenta con capacidades de intercomunicador de video, control de acceso y cámara de seguridad, todo en un factor de forma elegante y duradero. El TD53 ofrece una excelente calidad de llamada en diversos entornos. Las personas que llaman se pueden ver claramente en casi cualquier tipo de condiciones de iluminación, y tanto las personas que llaman como los receptores se pueden escuchar de forma audible en áreas de mucho tráfico.

Las organizaciones pueden simplificar sus experiencias de entrada con integraciones nativas y de terceros a los sistemas de control de acceso. El TD53 también está equipado con un lector de tarjetas compatible con varios tipos de credenciales y tecnologías. La cámara del intercomunicador también ofrece la funcionalidad completa de grabación y análisis de las cámaras de seguridad de Verkada para aumentar la visibilidad y la seguridad en las entradas.

El TD53 es ideal para implementaciones al aire libre y entornos hostiles. Se puede empotrar inmediatamente en una caja de conexión doble, pero una variedad de opciones de montaje y accesorios facilitan la instalación en casi cualquier superficie.

Características principales

Funcionalidad todo en uno

La funcionalidad combinada de intercomunicador de video, control de acceso y cámara de seguridad simplifica y protege toda la experiencia de entrada.

Video de alta definición

La resolución de 5 MP de la cámara, el amplio rango dinámico, los LED de luz infrarroja (IR) y el campo de visión de 130° permiten una visión clara de las entradas con mucho tráfico, tanto de día como de noche.

Compatibilidad con HF, LF, NFC, BLE

El lector de tarjetas integrado admite muchas credenciales comunes de alta frecuencia, baja frecuencia, NFC y Bluetooth LE.

Flexibilidad de instalación

El conjunto de soportes y accesorios admite diversos requisitos de instalación.

Audio nítido

Cuatro micrófonos, un DSP y un altavoz de 90 dB se combinan para ofrecer una supresión de ruido y una cancelación de ecos superiores para lograr la máxima claridad de audio en cada llamada.

Diseño duradero

Las clasificaciones IP66 e IK08, junto con una cubierta de lente extraíble, garantizan que el intercomunicador resista fuertes impactos y condiciones meteorológicas adversas.



TD53

Especificaciones técnicas

Potencia y calificación

Consumo de energía	37-57 V, 0,62-0,40 A	Entrada de alimentación	PoE IEEE 802.3af PoE+ IEEE 802.3at (rango de temperatura ampliado*)
Conectividad	Ethernet: conector de cable RJ-45 de 10/100/1000 Mbps para conexión de red/PoE	Grado de protección	IK08, IP66

Características generales

Dimensiones	Altura: 229 mm/9,0 in Ancho: 118 mm/4,7 in Profundidad: 33 mm/1,3 in	Temperatura de funcionamiento	-20 °C-50 °C/-4 °F-122 °F 802.3af PoE -40 °C-50 °C/-40 °F-122 °F PoE+ 802.3at
Peso	1,0 kg/2,2 lb	Detección de manipulación	Sí
Accesorios incluidos	Placa de montaje empotrado, caja de montaje en superficie, destornillador T10, kit de accesorios de montaje, perforador de ojal	Accesorios por separado	Caja de montaje de conducto, caja de montaje angular, placa de ajuste, protector contra lluvia, convertidor PoE a cable de dos hilos
Garantía	10 años	Almacenamiento integrado	512 GB
Entradas/salidas	3 entradas secas 2 relés secos, 30 VDC a 1A (carga resistiva) 1 puerto RS-485	Construcción	Aluminio, acero, policarbonato

Dimensiones



Cumplimiento normativo y disponibilidad

Cumplimiento normativo y seguridad	FCC Parte 15B Clase B, ICES-003 Clase B, CE, UKCA, RCM, UL/IEC 62368-1, CSA NO22.2 62368-1, UL 294, ULC-60839-11-para exteriores	Disponibilidad	EE. UU., Canadá, Reino Unido, UE, Australia, Nueva Zelanda
---	---	-----------------------	--

Compatibilidad con lectores de tarjetas

Compatibilidad del controlador	Se ejecuta directamente en el intercomunicador TD53 o mediante una conexión RS-485 a un controlador de acceso independiente de Verkada	Compatibilidad con tarjetas de baja frecuencia	HID Prox II de 26 bits (H10301), Wiegand HID H10304 de 37 bits, Wiegand HID H10302 de 37 bits, HID Corporate 1000 de 35 bits
Compatibilidad con tarjetas de alta frecuencia	Número de serie de la tarjeta Verkada DESFire EV3, MiFare/DESFire NFC	Compatibilidad de credenciales móviles	Aplicación Verkada Pass, Apple Wallet, NFC de Android



TD53

Especificaciones técnicas

Especificaciones de la cámara

Resolución del sensor	5 MP (2688 X 1944)	Iris	Fijo
Tipo de lente	Fijo	Apertura	F2.1
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8"	Campo de visión	Horizontal: 130° Vertical: 100° Diagonal: 160°
Alcance de infrarrojo	15 m (50 ft) en condiciones de poca luz	Distancia focal	2,12 mm

Especificaciones de audio

Transmisión de audio	Dúplex completo bidireccional con cancelación de eco, supresión de ruido y formación de haces adaptativa	Entrada de audio	4 micrófonos MEM omnidireccionales
Salida de audio	Altavoz de 5 W; SPL de 90 dB a 1 m/3,3 ft		

Funcionalidades del software de intercomunicación

Receptores de Verkada	Aplicación Verkada Pass, Verkada Desk Station, Verkada Command	Receptores del sistema telefónico	SIP, VoIP, PSTN, Microsoft Teams
Bloqueo/desbloqueo remoto	Sí	Detalles del historial de llamadas	Cronograma de llamadas, grabación de video, transcripción con capacidad de búsqueda, detección y búsqueda de personas
Funciones de enrutamiento de llamadas	Múltiples opciones de usuario y receptor, pasos de conmutación por error, mensajes automáticos, lógica de llamada programable, enrutamiento al centro de llamadas central	Información a escala	Eventos de llamadas anotados, búsqueda de transcripciones basadas en IA, informes, flujos de llamadas y análisis de paneles en intercomunicadores y sitios

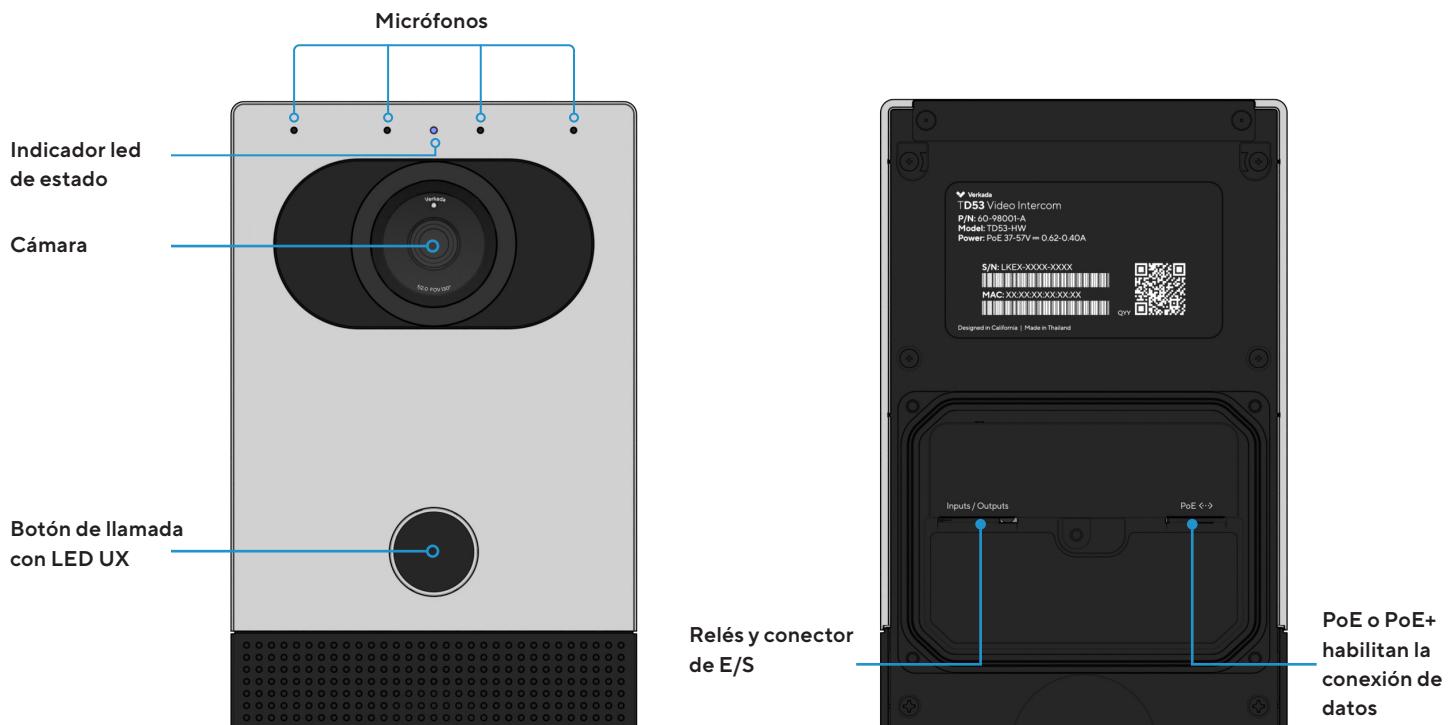
Funcionalidades de software de videoseguridad

Alertas	Llamada activada, llamada perdida, conexión SIP, estado del dispositivo, detección de movimiento, detección de personas, detección de vehículos, búsqueda de personas de interés, detección de multitudes	Transmisión y almacenamiento	Copia de seguridad en la nube, ubicación de almacenamiento seleccionable, cámara rápida, protocolo de transmisión en tiempo real
Análisis de personas	Búsqueda de personas, búsqueda por atributos, búsqueda de rostros, tendencias de ocupación	Uso compartido y privacidad	Enlaces en vivo, regiones de privacidad, registro de auditoría
Análisis de vehículos	Búsqueda de vehículos, búsqueda por atributos	Informes de incidentes	Archive clips y guárdelos en el informe de incidentes



TD53

Entradas y salidas



Relé 1			Relé 2		
NC	COM	No	NC	COM	No
IN3	ENTRADA 2	ENTRADA 1	GND	RS-485 B+	RS-485 A-
3 entradas				1 RS-485	



Información para pedidos

Precios del intercomunicador TD53

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
TD53-HW	Lector del intercomunicador de video TD53	\$1799

Precios de los accesorios de TD53

ACC-INT-ANGLE-2	Soporte de montaje angular de TD53	\$399
ACC-INT-COND-2	Montaje de conducto de TD53	\$399
ACC-INT-TRIM-1	Placa de ajuste del intercomunicador	\$99
ACC-INT-HOOD-1	Protector contra lluvia del intercomunicador	\$49
ACC-POE-2WIRE	Convertidor PoE a cable de dos hilos	\$399

Precios de las licencias del software de TD53

LIC-TD-1Y	Licencia para el intercomunicador de 1 año	\$249
LIC-TD-3Y	Licencia para el intercomunicador de 3 años	\$599
LIC-TD-5Y	Licencia para el intercomunicador de 5 años	\$999
LIC-TD-10Y	Licencia para el intercomunicador de 10 años	\$1999