

BioPad 2.0



DESCRIPCIÓN

La tablet Android BioPad 2.0 facilita el proceso de captura de información de personas en instituciones bancarias y financieras, escuelas y universidades, programas de apoyo social, comercios, telecomunicaciones, entre otras aplicaciones que requieran de un dispositivo portátil, seguro y rápido para captura de datos

CARACTERÍSTICAS



Verificación de huella



Sensor de puerta



Control de asistencia



Captura móvil de datos personales



Credencialización en campo

APLICACIONES Y COMPLEMENTOS



Relevador Bluetooth

Permite la liberación de puertas mediante BioPad 2.0. Se comunica por Bluetooth y se configura desde la aplicación BioPad TA (Time & Attendance). Incluye eliminador.



BioPad TA

Convierte la BioPad 2.0 en una terminal para control de asistencias mediante tarjeta Mifare, huella, foto o firma. Aplicación Gratuita Disponible en la Plataforma TACloud.



Función de Reconocimiento Facial

Validación facial rápida mediante un algoritmo robusto, que permite la correcta identificación de personas y soporta la validación con cubrebocas. Realiza la validación de 1 a N sobre 3,000 templates en un segundo.



Impresión Remota de Credenciales

Aplicación para impresión de gafetes en la nube con captura de datos del usuario, huella, foto y firma. Para uso con Fargo Connect. Aplicación Gratuita Disponible en la Plataforma TACloud.



Accesorio de Mano

Permite sostener la tableta BioPad 2.0 con una mano de forma sencilla, práctica y cómoda.

ESCÁNER DE CODIGO DE BARRAS HONEYWELL HS7

El lector dinámico Honeywell HS7 permite capturar códigos de barras 1-D o 2-D en milisegundos, incluso a más de 60 cm de distancia. Su tecnología de imagen inteligente PRZM, amplio campo de visión y escaneo omnidireccional ofrecen una captura rápida, intuitiva y eficiente, sin necesidad de alinear el código. Además, se integra fácilmente con aplicaciones propias y es ideal para usos como check-in en aeropuertos, gestión de almacenes, retail, manufactura y control de personal.



ESCÁNER HONEYWELL HS7

ESPECIFICACIONES

Sistema Operativo	Android 13.0
Procesador	Qualcomm Octa-core 2.45 GHz
Pantalla	8 pulgadas, capacitiva, capaz de detectar el toque con el uso de guantes (grosor máximo de 3.5 mm), dedos húmedos y firma con pluma o lápiz de escritura para tablets.
Memoria	RAM: 8 GB / Almacenamiento Interno: 128 GB
Botones	Volumen +/-, Encendido/Apagado, Botón Home (configurable)
Batería Principal	Capacidad: 3.8 V 8400 mAh / Duración: Entre 8 y 10 horas de trabajo (variable según el entorno)
Comunicaciones	WiFi-6, BLE 5.0, GSM/GPRS 3G/4G, Ethernet (RJ45 - requiere accesorio) Equipado con un protocolo propietario con encriptación de datos AES256
Posicionamiento	Soporte GPS, A-GPS
Entradas	Micro SD/TF x 1 (hasta 256 GB), Nano-SIM x 2 (GSM/GPRS), PSAM x 1 (Secure Access Module Smartcard)
Interfaz	USB Tipo C
Lector RFID	Mifare 13.56 MHz integrado
Audio	Altavoz, micrófono y audio 3.5 mm
Accesorios	Adaptador, cable USB, Base para Montaje en pared (opcional), Conector Ethernet RJ45 con alimentación eléctrica USB-C (opcional)
Temperatura de Operación	-20°C a 60°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a 70°C
Humedad	5 a 95% RH (no condensada)
Nivel de Protección	IP67
Cubierta	Vidrio reforzado
Cámara	Trasera: 13 MP / Frontal: 5 MP
Lector de Código de Barras	Honeywell HS7 para códigos de barra 1D, 2D, QR

* Imágenes referenciales.

** Las características pueden variar por disposición del fabricante.

ACCESORIOS



Base metálica para montar la tableta BioPad 2.0 y colocarla sobre una pared, o sobre un escritorio.



Adaptador para tarjeta de red ethernet (RJ45) y con entrada para cable de alimentación con conexión USB-C.

* Pluma o lápiz de escritura para tablet no incluidos. Base de montaje y adaptador de tarjeta de red se venden por separado