

# VTREM-EFLUX-BWAVE

KIT MOVIL para sistema de análisis y  
monitoreo  
Nuevo Serie Colector  
de datos



Monitoreo portable en un solo equipo e inalámbrico

Powered by: **UNCANY**



Serie Colector de datos

# Sistema de Recolección de Datos

## Eficiencia en comunicación inalámbrica



Este equipo ha sido diseñado específicamente para conformar una red robusta de dispositivos colectores de datos, los cuales operan utilizando tecnología RFID (Identificación por Radiofrecuencia). La comunicación entre estos dispositivos se basa en el estándar inalámbrico IEEE 802.11, compatible con bandas de frecuencia de 2.4 GHz y 5 GHz, lo que permite una conectividad eficiente y estable en entornos con alta demanda operativa.



# Aplicacion en ambientes industriales

## Eficiencia en comunicación inalámbrica

El sistema está pensado para su implementación en ambientes industriales, donde las condiciones requieren equipos confiables, capaces de soportar interferencias y mantener una transmisión fluida de datos. Además de gestionar las señales provenientes de los lectores RFID, este sistema facilita la integración de periféricos como monitores, teclados y redes internas, consolidando una solución integral para el seguimiento, control y análisis de información en tiempo real.



### **Multiequipo Todo en 1**

Hasta 5 equipos  
gestionados  
simultáneamente



### **Wireless**

Totalmente  
inalámbrico



### **Plug & Play**

Conectar y usar

# Sistema de Recolección de Datos



**WiFi 150 Mbps** – cobertura de amplio espectro



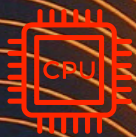
**Access point integrado** – conecta múltiples dispositivos



**No invasivo** – Sin interferir en infraestructura propia



**16 GB RAM** – rendimiento ágil y multitarea



**Procesador Intel de última generación** – potencia y eficiencia



**Intel UHD Graphics** – transmisión de video estable



**Control de temperatura interno** – evita sobrecalentamiento



**Monitor de alta resolución integrado 2k**



# Hoja de especificaciones Hardware

MODELO	COLECTOR MÓVIL MK01	
Fabricante	UNCANY	
Número de parte	VTM-01 MK R1	
Descripción general	Kit MOVIL comunicación inalámbrica	
Aplicaciones típicas	Computador PORTABLE para uso industrial inalámbrico	
Propiedades eléctricas	Voltaje de entrada	127 VAC
	Rango de voltaje permitido	155 - 130 VAC
	Corriente máxima	300 W
	Consumo de potencia	130Wh

Propiedades mecánicas	Dimensiones	420 x 340 x 140 mm
	Peso	4.780 Kg
	Material maletín	Plástico rígido alta resistencia
	Alimentación	Contacto 127 V con switch de encendido y fusible
Parámetros de comunicación	Estándar	IEEE 802.11g
	Frecuencia	2.4 GHz y 5 GHz
	Latencia / tiempo de respuesta	10 ms avg
Software y soporte	Protocolos soportados	TCP/IP
	Interfaz de configuración	Interfaz gráfica intuitiva vía WiFi
	Actualización de firmware	Disponible periódicamente
	Soporte técnico	<a href="http://www.uncany.com.mx">www.uncany.com.mx</a>

Características Físicas	Seguridad	Orificios para colocación de candado
	Resistencia	Válvula para retención de aire
	Interior	Foam amortiguador de movimiento
	Ventilador	80 x 80 mm
Condiciones ambientales	Rango de operación	-10 °C a +60 °C
	Rango de almacenamiento	500 Gb
	Humedad relativa permitida	60 HR
	Grado de protección	resistente al polvo y chorros de agua

# Hoja de especificaciones Software

Características	Procesador Intel N95
	16 GB RAM DDR4
	Bluetooth y WiFi integrados
	2 puertos USB + 1 puerto RJ45 Ethernet
Interacción	Teclado inalámbrico Bluetooth plegable
	Video HDMI alta resolución
Conectividad	Access Point / Repetidor / Router:
	Banda dual: 2.4 GHz a 300 Mbps, 867 Mbps Banda dual: 5 GHz a 867 Mbps
	Antenas de alta ganancia 8 dBi

<b>Requisitos y compatibilidad</b>	<b>Plataforma compatible:</b> Windows 11 PRO (incluido)
	<b>Base de datos:</b> Microsoft SQL Server.
	<b>Lenguaje:</b> Español.