

VTREM

Kit MOVIL para sistema de análisis y
monitoreo
Nuevo Serie VTREM



Detección temprana, producción sin pausas

Powered by:



G-SYEQ
GALAXY SYSTEMS

UNCANY

Serie **VTREM**



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
sin batallar



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 ultima generación – potencia y eficiencia



Intel UHD Graphics – transmisión de video estable



Control de temperatura interno – evita sobrecalentamiento



Monitor de alta resolucion integrado 2k



Hoja de especificaciones Hardware

MODELO		VTREM 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	300 x 300 x 200 mm 200 x 200 x 200 mm
	Peso	3 Kg
	Material maletin	Plástico rígido alta resistencia
Parámetros de comunicación	Estandar	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	www.uncany.com

Control Ambiental	Termostato digital para aire acondicionado	Programable
	Rango	-50°C a 130°C
	Resolución	0.1°C
	Ventilador automático	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 resolucion
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



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