Control Nautas

# Brochure de Productos Novus Automation




+51 950 302 141 ventas@controlnautas.com controlnautas.com

novus

## N1200

### Controlador Universal de Procesos (Auto-Adaptativo)

- Entrada Universal: Acepta Termopares, Pt100/Pt1000 y señales lineales (mA / Vcc).
- Salidas: Control PID (Pulso/SSR) más 3 Salidas de Relé (para alarma/eventos).
- Conectividad: Comunicación RS485 (Modbus RTU) e interfaz USB para configuración.
- Función Clave: Programador de Perfiles (Rampas y Niveles) de 20 programas.




## N1030

### Controlador PID de Perfil Compacto

- Entrada: Termopares (J, K, T) y Pt100
- Dimensiones: 48 x 48 mm (1/16 DIN) con solo 35 mm de profundidad
- Salidas: 2 salidas (disponibles en versiones Relé o Pulso SSR)
- Precisión: 0.2 % del span (Pt100) / 0.25 % del span (Termopares)




## N1040T

### Controlador PID de Tiempo y Temperatura

- Entrada Universal: Termopares (J, K, T) y Pt100
- Función Principal: Doble temporizador independiente (ascendente y descendente) con múltiples modos de actuación
- Salidas (Modelo PRRR): 4 salidas (1x Pulso 5Vcc, 2x Relé SPST 1.5A y 1x Relé SPDT 3A)
- Configuración: Interfaz USB para configuración, monitoreo y actualización



novus

## N960

### Controlador PID de Rampas y Niveles con Display Grande



- Entrada: Termocuplas (J, K, S, T, N, R, B, E) y Pt100
- Display: LED de 4 dígitos
- Salidas (Estándar): 1x Relé SPST y 1x Pulso de tensión (para SSR)
- Funciones Clave: Auto-sintonía PID, Rampa y Nivel (Ramp and Soak)
- Dimensiones: 96 x 96 mm (1/4 DIN)

## N1030T

### Controlador PID de Temperatura y Tiempo



- Entrada: Termopares (J, K, T) y Pt100
- Funciones Clave: Dos temporizadores independientes (base de tiempo mm:ss o hh:mm)
- Perfil: Compacto, con solo 35 mm de profundidad
- Salidas: 2 salidas (versiones Pulso/Relé o Relé/Relé)
- Dimensiones: 48 x 48 mm (1/16 DIN)

## N1040T

### Controlador PID de Tiempo y Temperatura



- Entrada Universal: Termopares (J, K, T) y Pt100
- Función Principal: Doble temporizador independiente (ascendente y descendente) con múltiples modos de actuación
- Salidas (Modelo PRRR): 4 salidas (1x Pulso 5Vcc, 2x Relé SPST 1.5A y 1x Relé SPDT 3A)
- Configuración: Interfaz USB para configuración, monitoreo y actualización

novus

## N1050

### Controlador PID con Display LCD y Rampas/Niveles

- Display: LCD Alfanumérico (11 segmentos) de alto contraste
- Entrada: Termopares (J, K, T, S) y Pt100
- Funciones Clave: 5 Programas de Rampas y Niveles (4 segmentos cada uno)
- Configuración: USB (tipo micro-B) vía software NConfig
- Comunicación Opcional: RS485 Modbus RTU




## N3000

### Controlador Universal de Procesos

- Entrada Universal: Acepta Termopares, Pt100 y Señales Analógicas (4-20 mA, 0-5 Vcc, 0-10 Vcc).
- Programas (Ramp/Soak): 7 programas de 7 segmentos (enlazables hasta 49 segmentos).
- Salidas (Estándar): 4 Relés (SPDT/SPST) y 1 Salida Analógica (4-20 mA) / Pulso Lógico.
- Funciones Avanzadas: Entrada de Setpoint Remoto (4-20 mA) y Fuente Auxiliar de 24 Vcc.




## N323

### Termostato Digital de 3 Salidas Independientes

- Entrada de Sensor: Termistor NTC, Pt100 o Termopar (J, K, T) (modelos específicos por sensor).
- Salida 1 (Control): Relé SPDT 16 A (1 HP @ 250 Vac).
- Salida 2 (Aux/Alarma): Relé SPST 3 A / 250 Vac.
- Salida 3 (Aux/Alarma): Relé SPST 3 A / 250 Vac.
- Comunicación: RS-485 Modbus RTU (Opcional)



## RHT-Probe S35

### Sonda Digital de Humedad y Temperatura

- Compatibilidad: Sensor digital para uso con termostatos Novus N322-RHT y N323-RHT.
- Rango (Temperatura): -20 °C a +100 °C
- Rango (Humedad): 0 a 100 % RH (sin condensación)
- Precisión (Típica): ±0.5 °C (Temperatura) y ±3 % (Humedad Relativa)



## RHT Climate-DM (400mm y 250mm)

### Transmisor de Humedad y Temperatura para Ducto

- Rango de Medición (Temp.): -40.0 °C a +100.0 °C
- Rango de Medición (HR): 0.0 a 100.0 %RH (sin condensación)
- Precisión: ±0.2 °C (de 0 a 60 °C) y ±1.8 % RH (de 0 a 90 %RH)
- Salidas y Comunicación: 2 Salidas Analógicas (4-20 mA o 0-10 Vcc) y Comunicación RS485 (Modbus RTU)



## RHT Climate-WM-LCD

### Transmisor de Humedad y Temperatura (Pared)

- Rango de Medición (Temp.): -40.0 °C a +60.0 °C
- Rango de Medición (HR): 0.0 a 100.0 %RH (sin condensación)
- Precisión: ±0.2 °C (de 0 a 60 °C) y ±1.8 % RH (de 0 a 90 %RH)
- Salidas y Comunicación: 2 Salidas Analógicas (4-20 mA o 0-10 Vcc) y RS485 (Modbus RTU)



## TxRail-USB

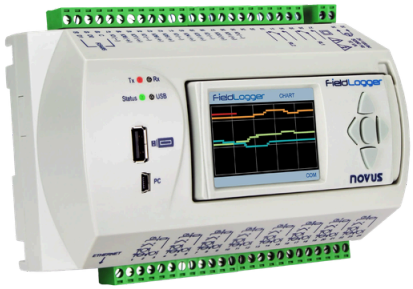
### Transmisor Universal de Temperatura (Riel DIN)



- Entrada Universal: Acepta Termopares (J, K, T, E, N, R, S, B), Pt100, Pt1000, NTC y Voltaje (0-50 mV).
- Salida Configurable: Una (1) salida analógica seleccionable por software como 4-20 mA (Loop Powered) o 0-10 Vcc.
- Configuración: Puerto USB Micro-B para configuración, calibración y ajuste de rango vía software (TxConfig II / SigNow).
- Precisión (Típica): 0.1 % del span para Termopares y Pt100/Pt1000.

## FieldLogger

### Registrador de Datos Industrial Multi-Conectividad



- Entradas Analógicas: 8 canales universales (Termopares, Pt100/Pt1000, 4-20mA, 0-5V, 0-10V, mV).
- I/O Digital y Relés: 8 I/O digitales (configurables como entrada o salida) y 2 salidas de relé (SPDT).
- Conectividad: Ethernet (Modbus TCP, Servidor Web, FTP, SMTP, SNMP) y RS485 (Maestro/Esclavo Modbus RTU).
- Almacenamiento: Memoria interna (512k registros) expandible vía Tarjeta SD y puerto USB Host (para pen drive).



# SENSORES, DATA LOGGERS Y TRANSMISORES TZONE



AV. GENERAL EUGENIO GARZON 2099, JESUS MARIA LIMA TELÉFONO: +51 950 302 141 RUC: 20610965807

# SENSORES DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y $CO_2$

Control Nautas

DIGITAL TECHNOLOGY TZONE

## TEMPU07B | bluetooth Data Logger

- Rango de medición: -30 °C a +70 °C
- Comunicación: Bluetooth Low Energy (BLE)
- Precisión: ±0.5 °C en rango agrícola crítico
- Capacidad de memoria: Hasta 20,000 registros



## Tempu04 | Registrador USB de Temperatura

- Rango de medición: -30 °C a +70 °C
- Interfaz: Conexión directa vía USB
- Precisión: ±0.5 °C en zonas críticas de cultivo
- Autonomía: Hasta 2 años de batería integrada




## TZ-THT02 | Sensor de Temperatura y Humedad Modbus

- Medición de temperatura: -40 °C a +85 °C
- Medición de humedad: 0 % a 100 % HR
- Comunicación: Modbus RTU RS485
- Precisión: ±0.3 °C / ±2 % HR
- Tiempo de respuesta rápido: <5 segundos
- Diseño compacto: Fácil integración en cultivos hidropónicos



AV. GENERAL EUGENIO GARZON 2099, JESUS MARIA LIMA TELÉFONO: +51 950 302 141 RUC: 20610965807

# SENSORES DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y $CO_2$

Control Nautas

DIGITAL TECHNOLOGY TZONE

## TZ-CT01 | Sensor de $CO_2$ Modbus

- Rango de medición de $CO_2$: 0–5000 ppm
- Comunicación: Modbus RTU RS485
- Precisión: ±50 ppm ±3 % de lectura
- Aplicación: Control de calidad de aire en invernaderos




## TZ-THT03R | Sensor de Temperatura y Humedad Modbus

- Medición de temperatura: -40 °C a +125 °C
- Medición de humedad: 0 % a 100 % HR
- Comunicación: Modbus RTU RS485
- Alta precisión: ±0.2 °C / ±1.5 % HR




## TZ-THT03C | Sensor de Temperatura y Humedad 4–20 mA

- Medición de temperatura: -40 °C a +125 °C
- Medición de humedad: 0 % a 100 % HR
- Salida de señal: 4–20 mA
- Precisión de temperatura: ±0.2 °C
- Precisión de humedad: ±1.5 % HR
- Aplicación: Sistemas agrícolas con control analógico de clima




AV. GENERAL EUGENIO GARZON 2099, JESUS MARIA LIMA TELÉFONO: +51 950 302 141 RUC: 20610965807

# SENSORES DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y $CO_2$

Control Nautas

DIGITAL TECHNOLOGY TZONE

## PTT04R | Sensor de Temperatura Modbus

- Rango de medición: -40 °C a +125 °C
- Comunicación: Modbus RTU RS485
- Precisión: ±0.2 °C
- Aplicación: Monitoreo térmico en cultivos de alta sensibilidad



CE RoHS COMPLIANT FC GSP FDA 21 CFR Part 11 ISO 9001

## TZ-BT06 | Registrador de Temperatura Bluetooth

- Rango de medición: -40 °C a +70 °C
- Comunicación: Bluetooth Low Energy (BLE)
- Precisión: ±0.5 °C
- Aplicación: Monitoreo inalámbrico en cultivos protegidos



CE RoHS COMPLIANT FC GSP FDA 21 CFR Part 11 ISO 9001

## TZ-BT04B | Registrador Bluetooth de Temperatura

- Rango de medición: -30 °C a +70 °C
- Comunicación: Bluetooth Low Energy (BLE)
- Precisión de medición: ±0.5 °C
- Capacidad de memoria: 32,000 registros
- Batería integrada: Hasta 2 años de duración
- Aplicación: Monitoreo de temperatura en cultivos y almacenamiento agrícola




CE RoHS COMPLIANT FC GSP FDA 21 CFR Part 11 ISO 9001



# PLC TODO EN UNO & SCADA HORNER AUTOMATION



AV. GENERAL EUGENIO GARZON 2099, JESUS MARIA LIMA TELÉFONO: +51 950 302 141 RUC: 20610965807

HORNER AUTOMATION GROUP

## SERIE PRIME

- • Pantalla integrada: táctil de 2.2" a 15", resolución desde 128×64 hasta 1024×768, con o sin teclas físicas.
- • Procesamiento: CPU ARM, memoria lógica de 256 kB a 8 GB, escaneo entre 0.02 y 1.2 ms/kB.
- • Entradas/Salidas: 4 a 24 entradas digitales, 4 a 16 salidas digitales, 2 a 6 entradas analógicas (12 a 17 bits), hasta 4 salidas analógicas (12 bits).
- • Conectividad: 1 a 2 Ethernet, 1 a 2 CAN, hasta 3 seriales; protocolos compatibles: Modbus RTU/TCP, Ethernet/IP, CANopen, BACnet, MQTT, WebMI.




CE cULus Class I, Division 2 Groups A, B, C, D Type 4X

SOLUCIONES PARA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
MICRO OCS
Control Nautas

- Pantalla: De 2.2" monocroma a 10.1" táctil a color, resoluciones desde 128×64 hasta 1024×600.
- Procesador: Memoria lógica de 256 kB a 1 MB, escaneo entre 0.04 y 1.2 ms/kB.
- Entradas/Salidas: 4 a 12 entradas digitales, 4 a 12 salidas digitales o de relé, 2 a 4 entradas analógicas, hasta 2 salidas analógicas.
- Conectividad: 1 Ethernet, 1 CAN, hasta 2 seriales; soporta Modbus RTU/TCP, CANopen, CsCAN, WebMI, MQTT.




CE cULus Class I, Division 2 Groups A, B, C, D Type 4X

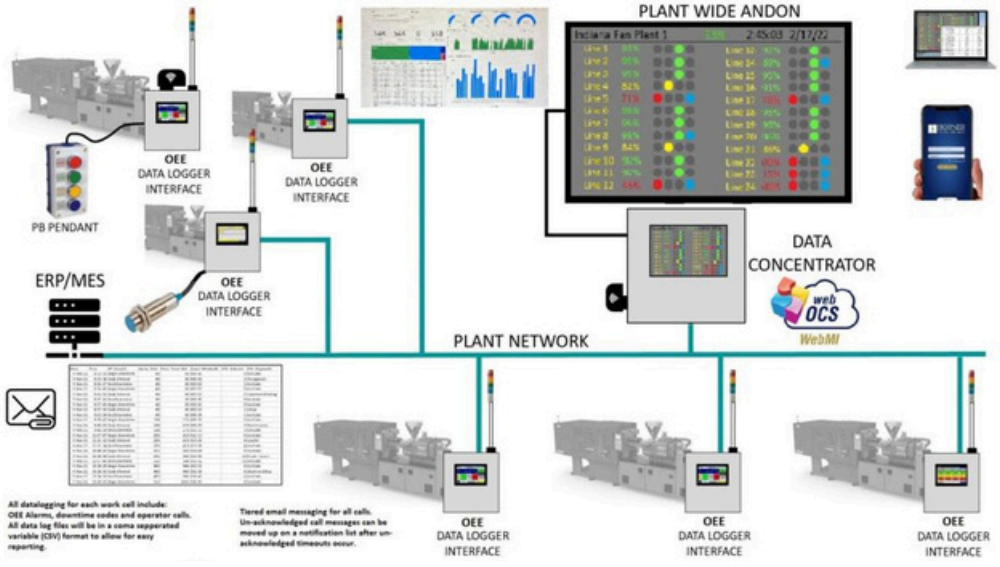
HORNER AUTOMATION GROUP

# Solución OEE – Sistema Integrado para Monitoreo y Mejora de la Eficiencia Operativa

- Controlador EXLW con pantalla táctil de 7” (800 × 480), sin teclas físicas.
- CPU ARM con 2 MB de memoria lógica y escaneo de 0.02 ms/kB.
- Entradas/Salidas integradas: 12 entradas digitales, 12 salidas digitales, 2 entradas analógicas (14/16 bits), 2 salidas analógicas (12 bits).
- Conectividad: 2 puertos Ethernet, 2 puertos CAN, 2 puertos seriales (RS-232/485); compatible con Modbus TCP/RTU, Ethernet/IP, BACnet IP, CANopen, WebMI y MQTT.



CE cULus Class I, Division 2 Groups A, B, C, D Type 4X



HORNER AUTOMATION GROUP

## OCS-I/O – Sistema de Entradas/Salidas Remotas y Expansión Modular

- Base CNX116 con soporte para hasta 7 módulos de expansión.
- Configuración base: 2 entradas flexibles, 2 salidas digitales, 1 entrada analógica universal, 1 salida analógica.
- Módulos disponibles: entradas digitales AC/DC, salidas digitales y de relé, entradas/salidas analógicas universales.
- Conectividad: red CsCAN, integración directa con controladores OCS de Horner.



CE cULus Class I, Division 2 Groups A, B, C, D Type 4X

## SmartRail I/O – Sistema Modular de Entradas/Salidas Remotas y de Expansión

- Soporta hasta 8 módulos por base, permitiendo hasta 256 E/S digitales y 32 E/S analógicas por base.
- Compatible con protocolos de comunicación CsCAN, Ethernet, CANopen y Profibus.
- Montaje en riel DIN, diseño compacto de 90 mm de alto y 215 mm de ancho.
- Configuración sencilla mediante el software Cscape; admite hasta 16 bases por red.

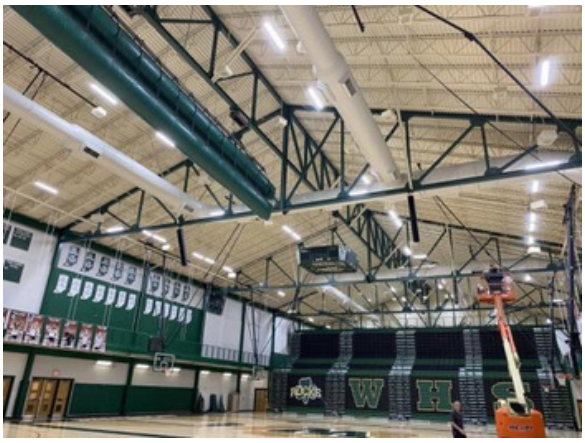



CE cULus Class I, Division 2 Groups A, B, C, D Type 4X

HORNER AUTOMATION GROUP

## ILUMINACIÓN DE INTERIORES

- Flujo luminoso: de 1,500 a 26,000 lúmenes, dependiendo del tipo de luminaria y su longitud.
- Potencia eléctrica: de 15 W a 240 W, adaptada a aplicaciones de tareas livianas hasta bahías industriales.
- Temperatura de color: desde 4000 K hasta 6500 K, con opciones de luz neutra a fría.
- Grado de protección: de IP40 a IP69, incluyendo modelos resistentes a polvo, agua y entornos exigentes como la industria alimentaria.



Intertek

SOLUCIONES PARA ILUMINACION INDUSTIAL

## ILUMINACIÓN DE EXTERIORES

Control Nautas

- Flujo luminoso: de 4,987 a 135,000 lúmenes, cubriendo aplicaciones desde alumbrado perimetral hasta grandes áreas industriales o deportivas.
- Potencia eléctrica: de 40 W a 1,000 W, con opciones de eficiencia energética y modelos de alto rendimiento.
- Temperatura de color: disponibles en 3,000 K, 4,000 K y 5,000 K, según el requerimiento de visibilidad o ambiente.

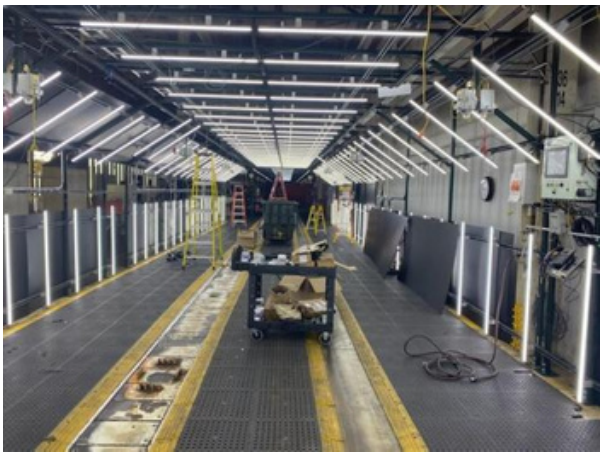


Intertek

HORNER AUTOMATION GROUP

# ILUMINACIÓN DE INSPECCIÓN

- Flujo luminoso: de 3,000 a 9,500 lúmenes, según la longitud y el tipo de óptica.
- Temperatura de color: disponibles en 5,000 K y opciones RGBW, ideales para destacar detalles en procesos de inspección visual.
- Reproducción cromática: CRI superior a 80, con modelos optimizados para resaltar colores como rojo, púrpura y marrón.
- Ángulo de apertura: de 120°, garantizando una iluminación uniforme en toda la zona de inspección.

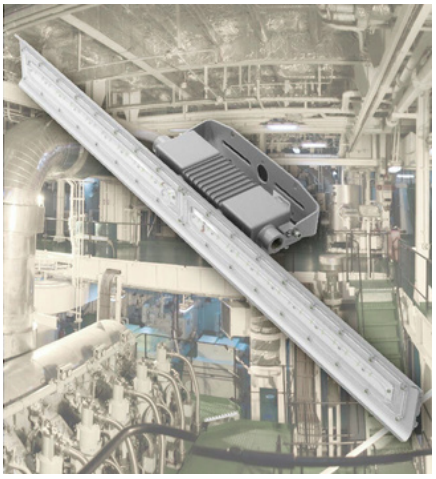


SOLUCIONES PARA ILUMINACION INDUSTIAL

# ILUMINACIÓN PARA UBICACIONES PELIGROSAS

Control Nautas

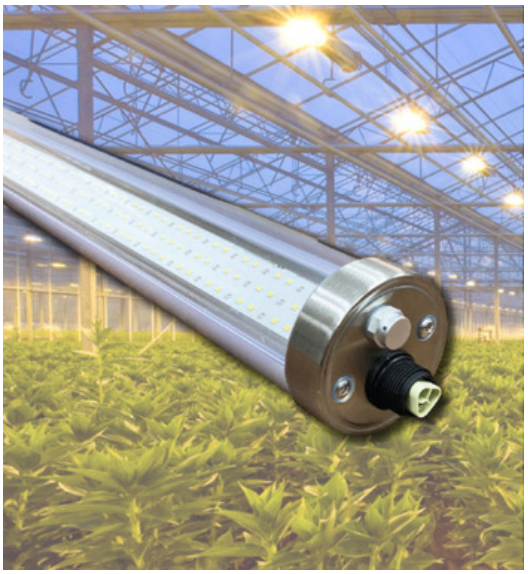
- Flujo luminoso: de 9,600 a 19,500 lúmenes, apto para zonas clasificadas con alto requerimiento de visibilidad.
- Potencia eléctrica: de 80 W a 150 W, diseñada para eficiencia en ambientes de riesgo.
- Temperatura de operación: desde -40 °C hasta 60 °C, garantizando funcionamiento en condiciones extremas.
- Certificación: cumple con estándares Clase I, II y III División 1 y 2, para atmósferas con gases, polvos o fibras combustibles.



HORNER AUTOMATION GROUP

# ILUMINACIÓN PARA CULTIVO

- Eficacia fotosintética (PPF): de 82.9 a 1,899 µmol/s, según el modelo y el tipo de cultivo.
- Potencia eléctrica: de 60 W a 720 W, adecuada para sistemas desde pequeños módulos hasta cultivos a gran escala.
- Espectro de luz: combinaciones de rojo/azul, púrpura/blanco y blanco/rojo, optimizadas para cada etapa de crecimiento.
- Temperatura de operación: de -40 °C a 50 °C, garantizando funcionamiento constante en ambientes controlados o exteriores.







# CABLES CALEFACTORES
# HEAT TRACING
# HUANRUI



AV. GENERAL EUGENIO GARZON 2099, JESUS MARIA LIMA TELÉFONO: +51 950 302 141 RUC: 20610965807

HUANRUI

## Cables Calefactores Heat Tracing Autorregulable

- Aplicaciones: Protección contra congelación, techos, canalones, procesos industriales
- Potencia: 3 a 10 W/pie
- Voltaje: 120 a 277 V
- Temp. máx.: 85 °C
- Características: Se ajustan según la temperatura, pueden cortarse a medida



## Cables Heat Tracing de Potencia Constante



- Aplicaciones: Tuberías y tanques
- Potencia: Fija por diseño
- Voltaje: Según modelo
- Temp. máx.: Variable
- Características: Calor uniforme, longitud fija

## Cables Heat Tracing - Industria Química

- Aplicaciones: Tuberías con químicos, ambientes corrosivos
- Potencia: 20 a 60 W/m
- Voltaje: 110–240 V
- Temp. máx.: 85 °C
- Características: Resistente a abrasión y productos químicos

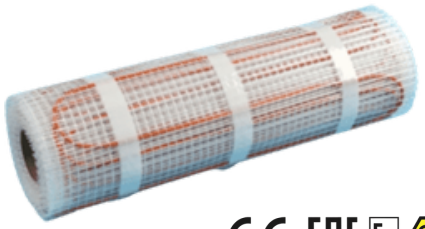


HUANRUI

## Cables Heat Tracing para Deshielo de Techos/Canaletas

- Aplicaciones: Prevención de hielo en techos y bajantes
- Potencia: 30 a 50 W/m
- Voltaje: 120 o 230 V
- Temp. máx.: 65–85 °C
- Características: Diseño flexible, fácil instalación exterior





## Alfombras Cable Heat Tracing

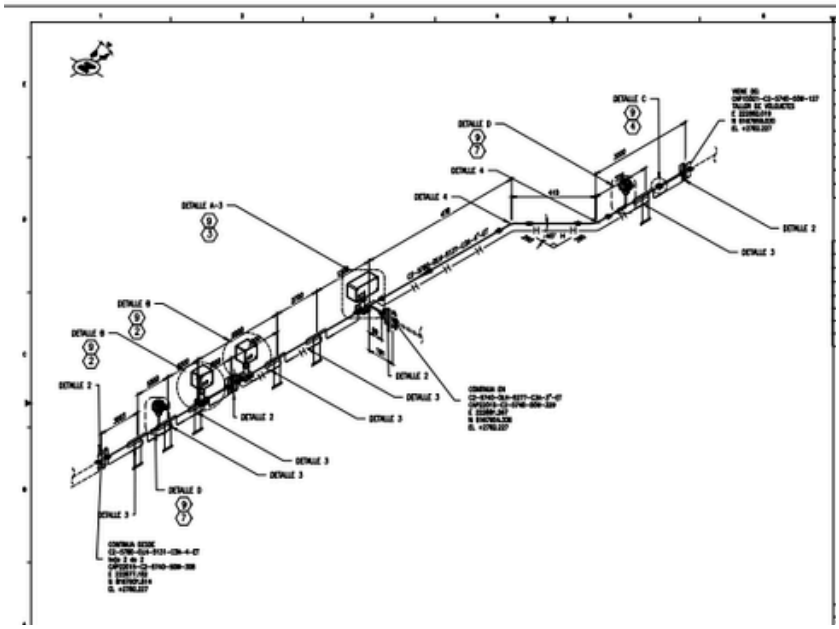
- Aplicaciones: Prevención de hielo en entradas y pasillos
- Potencia: 300 a 500 W/m²
- Voltaje: 120 o 230 V
- Características: Antideslizantes, listas para usar

## Accesorios para Cables Heat Tracing

- Kit completo: Sellos, tapas, conectores y clips de acero inoxidable
- Fijación segura: Para techos, canalones y superficies metálicas
- Control automático: Termostatos con bulbo o electrónicos
- Rango operativo: -10 °C a 40 °C / 120 V o 240 V







**Nuestro enfoque integra el uso de sensores ambientales, automatización de procesos y análisis de datos para optimizar el rendimiento y la eficiencia de las operaciones agrícolas.**

**Nuestros servicios incluyen:**

- **Estudios de prefactibilidad y factibilidad técnico-económica para proyectos de monitoreo agrícola, evaluando la viabilidad operativa, tecnológica y financiera.**
- **Ingeniería detallada para la implementación de sistemas de monitoreo climático, automatización de variables críticas y control ambiental en cultivos de alta precisión.**
- **Diseño de sistemas personalizados utilizando sensores de temperatura, humedad, $CO_2$, luz y otros parámetros relevantes para el crecimiento óptimo de los cultivos.**
- **Asesoría técnica integral para la implementación de nuevas instalaciones agrícolas o la ampliación de operaciones existentes, incluyendo acompañamiento en la puesta en marcha y capacitación operativa.**
- **Optimización de procesos agrícolas mediante soluciones de sensado remoto, análisis predictivo de condiciones ambientales y alertas automatizadas para la gestión eficiente del cultivo.**

# SERVICIO DE INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN MONITOREO DE EXPORTACIONES Y LOGÍSTICA DE CONTENEDORES

Control Nautas



**Ofrecemos soluciones de ingeniería para el diseño, implementación y optimización de sistemas de monitoreo ambiental en cadenas logísticas de exportación.**

**Nuestros servicios incluyen:**

- **Ingeniería detallada para sistemas de registro y transmisión de datos en contenedores refrigerados, secos o especiales.**
- **Diseño de soluciones con sensores Bluetooth, LoRa, USB y comunicación celular para trazabilidad ambiental.**
- **Selección y configuración de data loggers y sensores para temperatura, humedad, $CO_2$ y eventos críticos.**
- **Asesoría técnica integral para integración en operaciones existentes o nuevos proyectos de exportación.**
- **Optimización logística con alertas, análisis de datos y reportes automatizados de condiciones de transporte.**

AV. GENERAL EUGENIO GARZON 2099, JESUS MARIA LIMA TELÉFONO: +51 950 302 141 RUC: 20610965807

# NUESTRAS CARTAS DE DISTRIBUCIÓN

*Canoas, 3 de Julio 2023 .*

**CONTROL NAUTAS**
Co-Founder Controlnautas.com
52 Desert willow,CA 92606 USA
Phone: 7145899745

***ACUERDO DE DISTRIBUCIÓN***

*Estimado Armando Silva, Co Funder:*
*Nos complace contar con su empresa como un canal oficial autorizado para distribuir nuestra marca en el territorio de Peru en las siguientes lineas de productos :*

1. *Controladores e indicadores de Procesos Universales.*
2. *Controladores de temperatura.*
3. *Termóstastos de Refrigeración.*
4. *Acondicionadores de Señal módulos de E/S y Aisladores.*
5. *Adquisición de Datos & SCADA.*
6. *Data Loggers.*
7. *Transmisores de Temperatura y Humedad.*
8. *Transmisores de Presión.*
9. *Gateways.*
10. *Varios Accesorios: Reles de estado solidos.*
    *Temporizadore sy contadores.*
    *Transmisores de temperatura y Montaje en cabezal*
    *Sensores de Temperatura.*

*Este acuerdo es válido a partir del 3 de Julio del del 2023.*



_____
***Jenny Chaves Eljach***
*Key Accountexecutive*
*Novus Automation Latam*

# NUESTRAS CARTAS DE DISTRIBUCIÓN

TZONE

**TZONE DIGITAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED**

5th Floor, Building L, Chengdexuan Science and Technology Park, Second Industrial Zone, Lisonglang Community, Gongming Street, Guangming District, Shenzhen ,China
Tel: 0086-755-82840647 Fax: 0086-755-82840648

---

**Carta de Autorización**

**A quien corresponda:**

**Este documento confirma que Control Nautas SAC es nuestro distribuidor autorizado para todo el territorio peruano, y está autorizado para vender nuestros productos (equipos de monitoreo de temperatura). Además, son nuestro recurso técnico y de posventa para dicha región.**

**Asimismo, no tenemos registradas otras empresas en Perú como representantes de nuestra compañía.**

**La autorización es válida desde el 27 de septiembre de 2024.**

**Atentamente,**

Yolanda Zhong
Sales Manager
TZONE DIGITAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
September 27, 2024

Yolanda Zhong
2024.10.27

# NUESTRAS CARTAS DE DISTRIBUCIÓN

**Horner Advanced Products Group LLC**
59 S. State Avenue, Indianapolis, IN 46201
Phone: (317) 916-4274

**11 de abril de 2024**

**A quien corresponda:**

Por medio de la presente se confirma que **Control Nautas SAC** es nuestro socio autorizado para Perú, autorizado para vender nuestros productos. Además, son nuestro recurso técnico para esa región. Horner APG, LLC opera bajo los nombres de Horner Automation Group, Horner Lighting Group y Horner Solutions Group.

Asimismo, no tenemos ninguna otra empresa registrada en Perú proveniente de nuestra compañía.

Esta autorización es válida desde el **1 de abril de 2024**.

Sincerely,

*Philip L. Horner*

*President and CEO*

**Horner APG, LLC**

# NUESTRAS CARTAS DE DISTRIBUCIÓN

**Anhui Huanrui Heating Manufacturing Co., Ltd.**

HEFEI HIF HEATING INDUSTRIES CO., LTD

Office: +86-551-67709531 Mobile:+86-551-156 5602 7387
Email: wang@heatcablemat.com hif5@hiftrace.com

## Carta de Autorización

**A quien corresponda:**

Este documento confirma que **Control Nautas SAC** es nuestro distribuidor autorizado para todo el territorio peruano y está autorizado para vender nuestros productos, incluidos los productos de **cable calefactor** (cable calefactor autorregulador y de potencia constante, accesorios). Además, ellos son nuestro recurso técnico y de servicio postventa para esa región.

***La autorización es válida desde el 10 de septiembre de 2024***.

Atentamente,

**Sr. Congwei Wang**
Gerente de ventas para exportación
Anhui Huanrui Heating Manufacturing Co. Ltd
7 de septiembre de 2024

安徽环瑞电热器材有限公司
ANHUI HUANRUI HEATING MANUFACTURING CO.,LTD