

Curriculum Vitae

2019

Somos una empresa de ingeniería dedicada al diseño y desarrollo de equipos electrónicos, eléctricos y sistemas de cómputo. Comprometidos con nuestros clientes, generamos productos que incorporan la más alta tecnología y la mayor calidad.

La experiencia de nuestros integrantes nos permite ofrecer una amplia gama de soluciones a la medida de los requerimientos de nuestros clientes. Hemos desarrollado equipos y sistemas de adquisición de datos para la industria del transporte, convertidores de señales, fuentes de alimentación especializadas, sistemas inalámbricos de transferencia de datos. Hemos llevado a cabo un sin número de instalaciones en campo y dado asesoría para la puesta en marcha de los sistemas.

Nuestra empresa busca atender cinco grandes nichos para lo cual nos hemos conformado en cinco áreas interrelacionadas entre sí:

nT Transporte

Atiende las necesidades especializadas de la industria del transporte, diseña y desarrolla sistemas y equipos electrónicos, para vehículos terrestres como metros, trenes de pasajeros, autobuses y vehículos de carga.

Producimos equipos de adquisición de datos, sistemas de transferencia y comunicación, acondicionadores de señales, sensores electrónicos, controles de acceso y en general sistemas y equipos apropiados para su operación bajo las severas condiciones de operación propias de esta industria.

Adicionalmente, damos servicio a nuestros clientes del área suministrándoles equipos y refacciones así como servicios de reparación y mantenimiento a los equipos y sistemas especializados del transporte.

nT Sistemas

Desarrolla equipos electrónicos y aplicaciones de cómputo para la captura, transferencia, explotación y manejo de los datos generados por equipos y sistemas electrónicos.

Brinda el diseño y desarrollo de sistemas y aplicaciones de cómputo que pueden interrelacionar con los sistemas con los que actualmente cuentan los clientes.

Generamos aplicaciones para bases de datos, análisis de información, transferencia y envío de datos y documentos electrónicos. Desarrollamos sistemas interactivos de cómputo móvil para dispositivos PDA's.

nT Servicios

Proporciona una amplia gama de servicios relacionados con la electrónica y la computación.

Vende y distribuye equipos, refacciones y partes electrónicas de una amplia gama de prestigias marcas. Ofrece planes de mantenimiento preventivo, diagnostica y corrige fallas o daños en los equipos y sistemas. Adicionalmente lleva a cabo instalaciones, capacitación y puesta en marcha de equipos eléctricos, electrónicos y sistemas de cómputo.

Participa con compañías en la reparación de equipos especializados, esto se ha incrementado nuestra experiencia en la reparación de equipos tales como:

Telefonos de uso exclusivo en minas

Tableros tipo Andon

Medidores de PH

Sistemas de carga para baterías Li-ion

nT Pantallas

Diseña, fabrica, vende y distribuye equipos, refacciones y partes electrónicas para pantallas a base de leds, entre la gama de pantallas están tableros industriales para indicación de días sin accidentes, para producción y meta, relojes electrónicos, tableros deportivos, tomatermos y una amplia gama de tableros a base de leds hechos a la medida de sus necesidades. Ofrece planes de mantenimiento preventivo, diagnostica y corrige fallas o daños en los equipos y sistemas. Adicionalmente lleva a cabo instalaciones, capacitación y puesta en marcha nuestros equipos.

nT Pcb

nTPCB es el mejor servicio para prototipos y producciones PCB, de bajo costo, y de bajo volumen. Producimos circuitos impresos PCB de alta calidad utilizando tecnología propia y químicos aprobados resultado de años de Investigación y Desarrollo. Tenemos la capacidad para apoyar tus diseños desde la concepción hasta la implementación masiva de productos al mercado.

Nos especializamos en :

- Prototipos PCB
- Bajo y Medio volumen de fabricación de PCB's
- Ensamble de componentes Through Hole THM
- Ensamble de componentes Montaje de Superficie SMD
- Servicios de diseño electrónico y layout
- Servicios de Ingeniería Electrónica
- Re-Ingeniería de PCB's

Marcas Comercializadas

Amerace
AMP
Amphenol
Analog Devices
Artesyn
Atmel
Burr Brown
Bud Industries
Cannon ITT
Dallas Semiconductors
EAI Enclosures
E-Switch
Electrochem
Fairchild
Hammod

Hitachi
Hoffman Enclosures
Intel
ITT
Intersil
Maxim
Metrologic
Minipix
Motorola
Micrel
Microchip
Microcomputer
National
Semiconductors
Renesas

Sipex
Ocular
Pactec
Power One
Renata Batteries
Taridan
Texas Instruments
Tianmma
Veam
Versalogic
Vicor
Zero Enclosures

Datos Generales

Razón social	NANOTRONICA, S. A. DE C. V.
Domicilio	SUR 109 No. 243 Col. Heroés de Churubusco Del. Iztapalapa México D.F. 09090
Teléfono	5674 9969
e-mail	info@nanotronica.com
web	www.nanotronica.com.mx
R.F.C.	NAN 030925 P71
Fecha de constitución	25 de Septiembre de 2003
Acta constitutiva	Número 23,664 ante Notario Público 167 Lic. Benjamín CervantesCardiel

Contactos

Director
de Ingeniería

Ing. Agustín Ortiz Castro
aortiz@nanotronica.com

Director de
Servicio y Atención
a Clientes

Ing. Josué Dávila Amado
jdavila@nanotronica.com

Ventas

Maria Eugenia Aceves
eaceves@nanotronica.com.mx

CATALOGO

(Productos de línea)

RELOJES ELECTRONICOS

Clock de miniPIX

es una novedosa línea de relojes electrónicos luminosos programables para múltiples aplicaciones.

Gran poder de atracción!

Despliega

Fecha / Hora / Temperatura

De forma alternada

Formatos

HH : MM

HH : MM : SS

Ideal para:

- Pequeños y grandes negocios
- Consultorios Médicos
- Salas de Espera
- Vitrinas Publicitarias
- Café Internet
- Estación de Autobuses

nanoTrónica

miniPIX
VISUAL TECHNOLOGY

nanoTrónica s.a. de c.v.
Centeno 44 Casa J • Col. Granjas Esmeralda • México DF 09800
T 5674 9969 • ✉ aortiz@nanotronica.com • 🌐 www.nanotronica.com

Pantallas y Tableros *Electrónicos*

Contamos con una amplia gama de modelos para interior, exterior e intemperie. Además diseñamos y fabricamos pantallas y tableros a la medida de sus necesidades.



Clock-nT

Para la sencilla programación automática o manual de la fecha y hora en tus relojes cuentas con este amigable software.

Te permite programar la fecha y hora en cada reloj. Puedes sincronizar todos los relojes de la red.

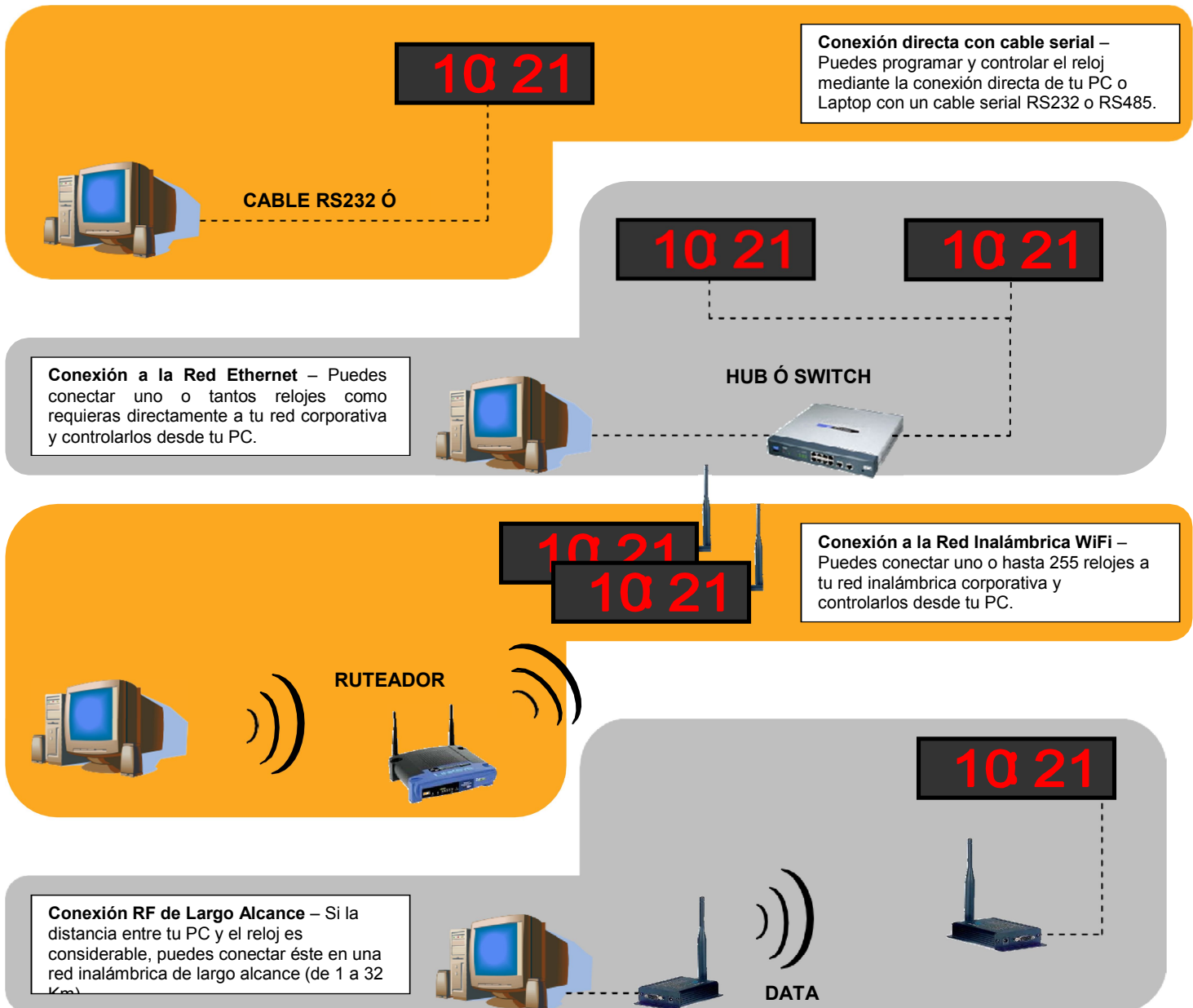
Sincronización de la PC mediante servidor de tiempo Internet

La configuración que selecciones puede actualizar los equipos de forma automática.

Configuras la red de relojes con IP fija o dinámica DHCP.



Comunicación



MODELOS

Modelo	Altura Dígito (cm)	Dimensiones (cm)	Distancia de Lectura (mts)	Número de Caras	Formato (número de dígitos)
MP100					
MP141	10	43x16	50	1	□□:□□
MP142	10	43x16	50	2	□□:□□
MP143	10	43x16	50	3	□□:□□
MP144	10	43x16	50	4	□□:□□
MP161	10	63x16	50	1	□□:□□:□□
MP162	10	63x16	50	2	□□:□□:□□
MP163	10	63x16	50	3	□□:□□:□□
MP164	10	63x16	50	4	□□:□□:□□

MP200					
MP241	20.0	72x25	100	1	□□:□□
MP242	20.0	72x25	100	2	□□:□□
MP243	20.0	72x25	100	3	□□:□□
MP244	20.0	72x25	100	4	□□:□□
MP261	20.0	110x25	100	1	□□:□□:□□
MP262	20.0	110x25	100	2	□□:□□:□□
MP263	20.0	110x25	100	3	□□:□□:□□
MP264	20.0	110x25	100	4	□□:□□:□□

MP300					
MP341	30.0	110x35	150	1	□□:□□
MP342	30.0	110x35	150	2	□□:□□
MP343	30.0	110x35	150	3	□□:□□
MP344	30.0	110x35	150	4	□□:□□
MP361	30.0	170x35	150	1	□□:□□:□□
MP362	30.0	170x35	150	2	□□:□□:□□
MP363	30.0	170x35	150	3	□□:□□:□□
MP364	30.0	170x35	150	4	□□:□□:□□



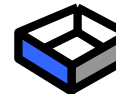
UNA CARA



DOS CARAS



TRES CARAS



CUATRO CARAS



Otras Opciones:

Programación y Control mediante red alámbrica Ethernet o inalámbrica WiFi



Características Generales:

Voltaje de alimentación
110VAC Unidad luminosa (led)
5mm de diámetro Dígitos de
10cms hilera sencilla
Dígitos de 20cms hilera
doble Dígitos de 30cms
hilera triple

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

miniPIX
VISUAL TECHNOLOGY

PANTALLAS ELECTRÓNICAS

**Comunica tus ideas con una
miniPIX**

Perfecto tamaño para adaptarse a
cualquier colocación en cualquier lugar.

Gran poder de atracción!

Anuncia tus Productos

La Promoción del Mes

El Menú del Día

Lista de tus Productos

Avisa a tus Clientes o Pacientes



Ideal para:

- Pequeños y grandes negocios
- Consultorios Médicos
- Salas de Espera
- Vitrinas Publicitarias
- Café Internet
- Publicidad de Vehículos

nanoTrónica



Pantallas y Tableros *Electrónicos*

Contamos con una amplia gama de modelos para interior, exterior e intemperie. Además diseñamos y fabricamos pantallas y tableros a la medida de sus necesidades.



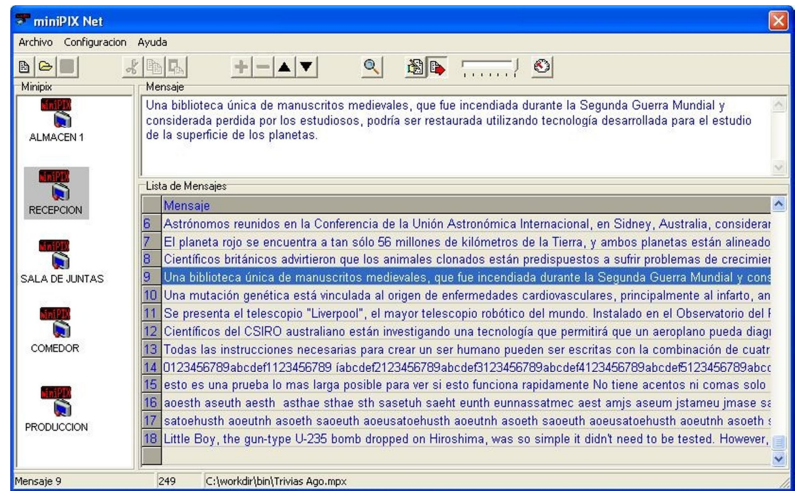
miniPIX-Net

Para la sencilla programación automática o manual de los textos y mensajes en tus pantallas cuentas con este amigable software.

Te permite nombrar cada pantalla para su fácil identificación, almacenar hasta 2GB de mensajes en cada archivo.

Puedes seleccionar una o varias pantallas para el envío de un determinado mensaje.

Configuras la red de pantallas con IP fija o dinámica DHCP. Envío automático en loop o manualmente por mensaje.



Comunicación

Pantalla miniPIX



CABLE RS232 Ó

Conexión directa con cable serial –
Puedes programar y controlar una pantalla mediante la conexión directa de tu PC o Laptop con un cable serial RS232 ó RS485.

Pantalla miniPIX

Conexión a la Red Ethernet – Puedes conectar una o tantas pantallas como requieras directamente a tu red corporativa y controlarlas de forma individual o por grupo.



HUB Ó SWITCH



Pantalla miniPIX



RUTEADOR



Conexión a la Red Inalámbrica WiFi – Puedes conectar una o hasta 255 pantallas a tu red inalámbrica corporativa y controlarlas de forma individual o por grupo.

Pantalla miniPIX

Conexión RF de Largo Alcance – Si la distancia entre tu PC y las pantallas es considerable, puedes conectar éstas en una red inalámbrica de largo alcance (de 1 a 32 Km).



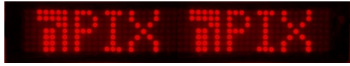
MODELOS

miniPIX-2 Pantallas de 8cm de Altura



miniPIX-2M1

24x8



miniPIX-2M2

43x8



miniPIX-2M3

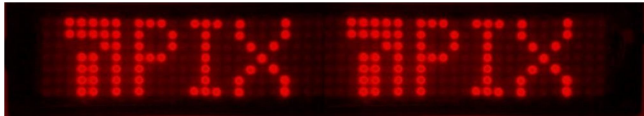
62x8

Incluyen teclado



Programa con tu Palm

miniPIX-4 Pantallas de 15cm de Altura



miniPIX-4M2

95x15



miniPIX-4M3

135x15

Modelo	Altura Letra (cm)	Dimensiones (cm)	Distancia de Lectura (mts)	Caracteres
--------	-------------------	------------------	----------------------------	------------

miniPIX2

miniPIX-2M1	5.0	24x8x3	30	5
miniPIX-2M2	5.0	43x8x3	30	10
miniPIX-2M3	5.0	62x8x3	30	15
miniPIX-2M4	5.0	81x8x3	30	20
miniPIX-2M5	5.0	100x8x3	30	25

miniPIX4

miniPIX-4M2	10.0	95x15x3	80	10
miniPIX-4M3	10.0	135x15x3	80	15
miniPIX-4M4	10.0	170x15x3	80	20
miniPIX-4M5	10.0	210x15x3	80	25



Otras opciones:

Programación y Control mediante red alámbrica Ethernet, inalámbrica WiFi

G A R A N T Í A

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



GARANTÍA

G A R A N T Í A

La garantía de nuestros productos es de **1 año** (a partir de la fecha de compra) en todas sus partes contra defectos de fabricación y/o mano de obra. Si necesita asistencia, por favor llame al teléfono que aparece en la parte inferior o envíe un fax o correo electrónico (acompañado de su factura) y con gusto le atenderemos. Si cree que su equipo requiere cambio o reparación, por favor póngase en contacto con nosotros para recibir instrucciones de envío.

NANOTRONICA, S.A. DE C.V.
SUR 109-243
COL. HEROES DE CHURUBUSCO
MEXICO DF 09090
MEXICO
Attn: Soporte Técnico

Teléfono: (52)55 5674 9969
FAX: (52)55 5674 9969
E-Mail: info@nanotronica.com
Web nanotronica.com