



**GARNET**  
TECHNOLOGY

Creamos productos que brindan soluciones de seguridad desde la experiencia y la innovación

# El compromiso de una empresa con experiencia en la innovación tecnológica

+ 30



AÑOS FABRICANDO  
DISPOSITIVOS DE ALARMA

+ 3000



CLIENTES EN TODO  
LATINOAMÉRICA

+ 20MIL



PRODUCTOS  
FABRICADOS POR MES

+ 40



PRODUCTOS DE  
DESARROLLO PROPIO

+ 1000



INSTALADORES  
CERTIFICADOS



# Líder en calidad e innovación tecnológica para el suministro de productos y sistemas de seguridad electrónica

Garnet Technology cuenta hoy con políticas de distribución que cubren todo el territorio latinoamericano. Además, cuenta con una importante presencia en países como Uruguay, Paraguay, Chile, México, Bolivia, Colombia, República Dominicana y Honduras.

La proyección del negocio hacia el resto del mundo no se detiene.

**Seguimos creciendo juntos.**



Productos que  
generan nuevos  
negocios



Ventajas  
competitivas  
sobresalientes



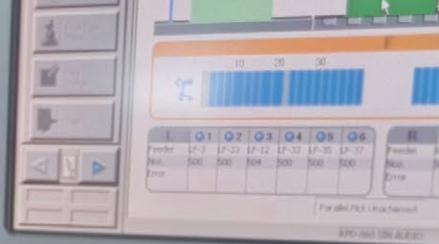
Experiencia e  
innovación  
tecnológica



Productos de fácil  
instalación y mínimo  
mantenimiento



JUKI FX-2





# Soluciones conectadas y de fácil instalación para los mercados más exigentes



Casas



Departamentos



Oficinas



Tiendas



Depósitos



Industrias



## Paneles *Híbridos*



## Paneles *Hubs*



Línea  
**TITANIUM**



**Paneles de  
Alarma Híbridos**



## PC-900

Central de alarma híbrida, 8 zonas, permite expansión hasta 32 zonas con módulo EXP-8Z, 4 particiones y con comunicador WiFi integrado.



## COM-904G

Módulo Comunicador  
4G/3G/2G para PC-900



## PC-732

Central de alarma híbrida, 6 zonas, permite expansión hasta 32 zonas con módulo EXP-8Z, 2 particiones.



## IP-500

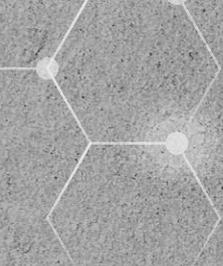
Comunicador WiFi  
para PC-732



## 4G-MAX

Comunicador WiFi/4G/3G/2G  
para PC-732

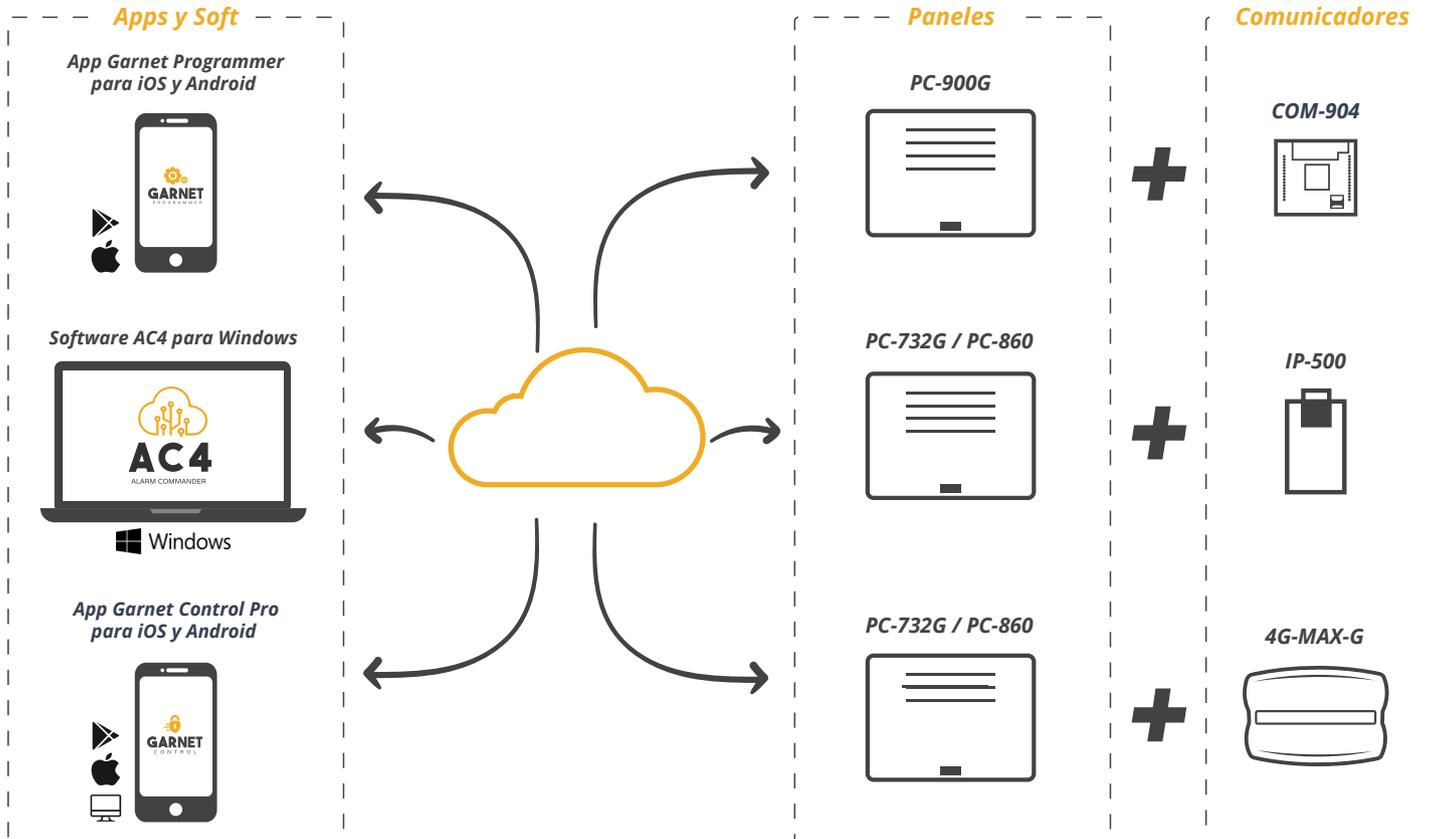
**4G-MAX / IP-500**  
Compatibles con bus de datos de paneles  
Garnet y DSC Power Series



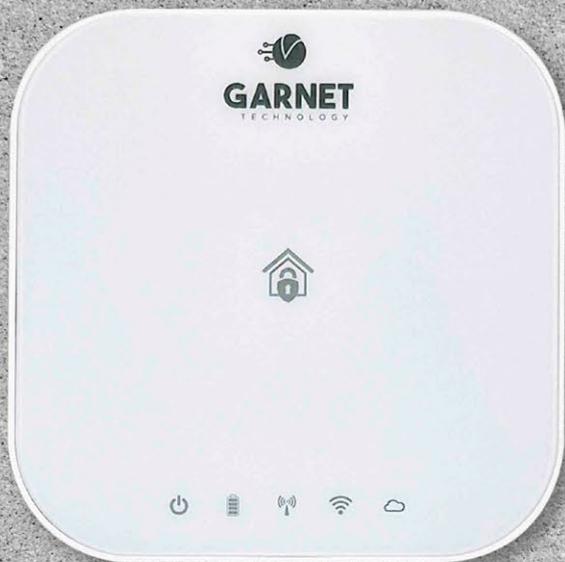
Teclado  
**LED**

**Teclado LCD**  
Alfanumérico

# Arquitectura Garnet



***Paneles de Alarma  
Inalámbricos Hub***



## PC-1000 4G 3G 2G

*Panel de alarma inalámbrica, 32 zonas, compatible con sirenas y detectores inalámbricos, permite hasta 64 controles remoto o botones de vida, 4 opciones para automatismo del hogar y con comunicador WiFi, 2G, 3G y 4G integrado.*



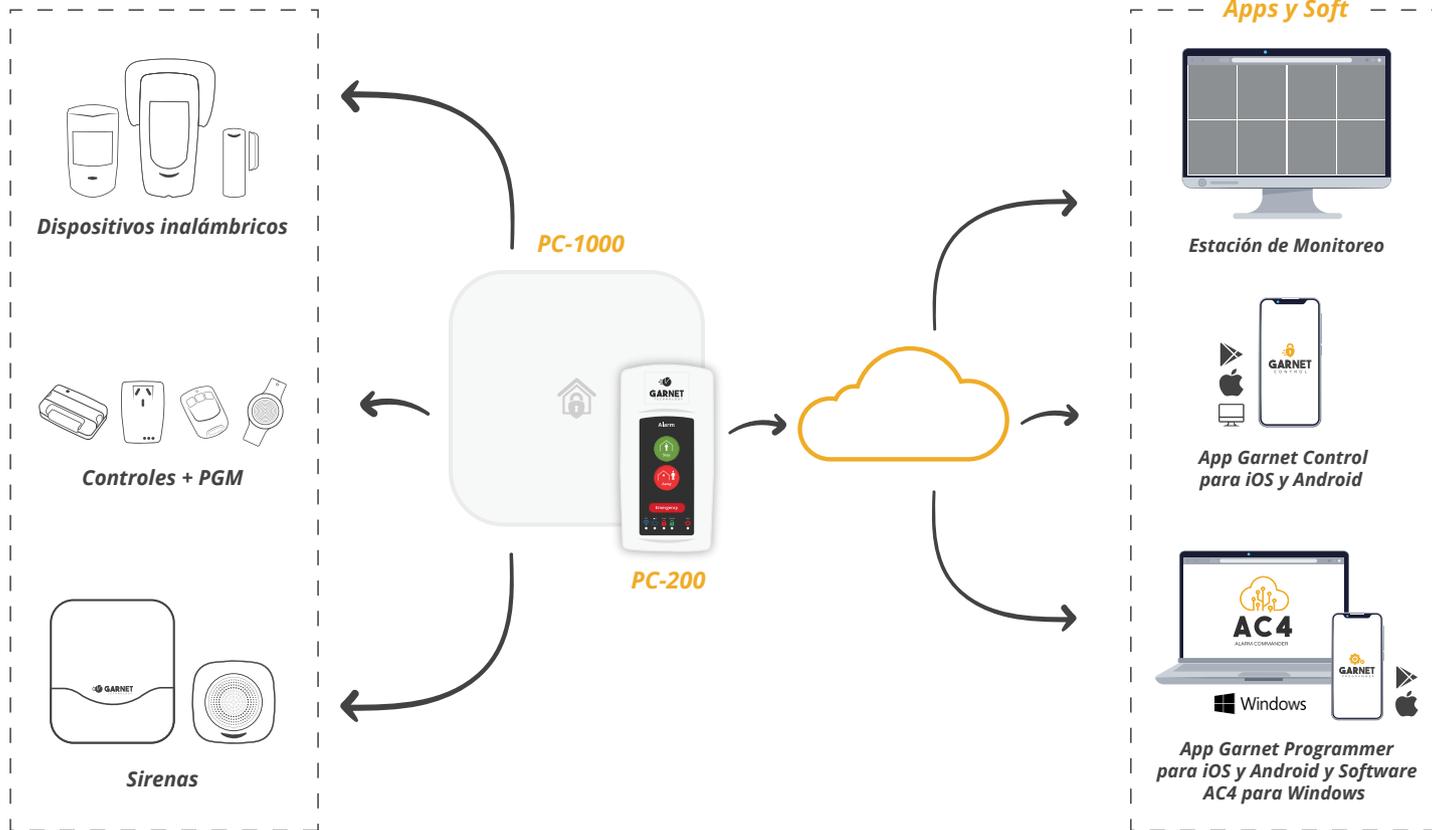
## PC-200

*Panel de alarma inalámbrica, 6 zonas, compatible con sirenas y detectores inalámbricos, permite hasta 64 controles remoto o botones de vida, 4 opciones para automatismo del hogar y con comunicador WiFi integrado.*



Teclado  
inalámbrico  
**KPD-1000W**

# Arquitectura Innova



# Características



Zonas Inalámbricas



Múltiples medios de comunicación



Tecnología de radiofrecuencia supervisada y bidireccional



Programación local y remota



Actualización de Firmware automática por nube (solo Hub)



Apto para reportes a monitoreo y aplicaciones



Compatible con Sirenas inalámbricas



Compatible con Salidas inteligentes



Compatible con Botón de Vida



Compatible con App



Automatizaciones por días y horarios



Tecnología LP Low Power para ahorro de energía

# Los seis pilares de nuestra tecnología inalámbrica

Que aseguran la máxima eficiencia y confiabilidad:



Control automático de potencia



Altísima sensibilidad en la recepción



Amplia vida útil de baterías



Protocolo anti colisiones



Sistema de comunicación bidireccional



Gran alcance



**Portafolio  
inalámbrico**

## Detectores



**DGW-500 / PET**  
*Detector de movimiento  
inalámbrico*



**IR-1000RF**  
*Detector inalámbrico  
doble infrarrojo para  
exteriores*



**DGM-300**  
*Sensor magnético  
de puertas y ventanas*



**DGM-450**  
*Sensor magnético  
inalámbrico*



**DH360i**  
*Detector de humo  
fotoeléctrico inalámbrico*

## Controles remotos y botoneras



**BL-900G**  
*Botón de pánico  
inalámbrico*



**TX-500**  
*Control remoto de 3  
canales compatible  
con teclado RF*



**TX-600**  
*Botón de Vida RF  
Vinculado al Panel de Alarma  
Garnet y Titanium*

## Accesorios RF



**EXP-RF**  
*Expansor de  
Radiofrecuencia*



**PGM-W**  
*Módulo de salida  
programable  
inalámbrica*



**RX-W**  
*Receptor universal  
de 2 canales*



**MA-220**  
*Módulo de Automatismo  
para toma eléctrica*

## Sirenas



**WP-100RF**  
*Sirena de interior  
inalámbrica ideal para  
instalaciones residenciales  
y comerciales.*



**WP-2000RF**  
*Sirena de exterior  
inalámbrica ideal para  
instalaciones residenciales  
y comerciales.*

## Paneles y teclados



**PC-1000**  
*Panel de alarma inalámbrico con comunicador WiFi, 4G, 3G, 2G integrado. Serie Innova.*



**PC-1000**  
*Panel de alarma inalámbrico con comunicador WiFi integrado. Serie Innova.*



**KPD-1000W**  
*Teclado inalámbrico diseñado para integrarse directamente con la línea INNOVA*

# Botón de Vida

*Los usuarios pueden solicitar ayuda con tan solo presionar el Botón de Vida en caso de emergencia.*

Es un dispositivo liviano que se coloca en la muñeca (como un reloj) o se cuelga del cuello, y de esta manera, permite enviar fácilmente una alerta de emergencia. Ante cualquier eventualidad o problema, el panel de alarma reporta a una estación de monitoreo o al grupo familiar, de esta manera la persona es atendida lo más pronto posible.

## **Versiones:**

- ▶ **Botón de Vida RF:** Vinculado al Panel de Alarma Garnet y Titanium (Compatible con paneles inalámbricos Garnet)
- ▶ **Botón de Vida Bluetooth:** Integrado con Garnet Control Pro



*Conoce más sobre  
el Botón de Vida  
desde aquí*



# Sirenas inalámbricas de interior y exterior

**Disponibles en versión cableada (WP-100 y WP-2000) y versión inalámbrica, compatibilidad total con paneles Garnet y de terceros agregando una interfaz universal WP-Bell**

Ideal para interiores como hogares, oficinas o locales comerciales, con 110 dB de potencia, LED de disparo visual y un consumo de 250 mA. La sirena exteriores resistente a climas extremos, con flash estroboscópico y tamper doble acción para evitar sabotajes. Ambas construidas en ABS de alta resistencia. Son compatibles con cualquier panel de 12VDC. En sistemas Garnet, el LED puede configurarse para funcionar como testigo de activación de partición.

Sirena Exterior  
**WP-2000 / RF**



Sirena Interior  
**WP-100 / RF**



Interfaz Universal  
**WP-Bell**



# Valija Demo Innova

Llevá la experiencia en tus manos

Todo lo que necesitás para mostrar, convencer y vender. Ideal para capacitaciones, visitas comerciales y demostraciones técnicas. Diseñada para técnicos, instaladores y distribuidores exigentes.

## Productos funcionales:

- Panel Hub **PC-1000**  4G 3G 2G
- Teclado inalámbrico **KPD-1000W**
- Sirena inalámbrica Interior **WP-100-RF**
- Control remoto **TX-500**

## Elementos de demostración (solo plásticos):

- Detector de movimiento interior **DGW-500**
- Sensor magnético **DGM-450**
- Detector de movimiento exterior **IR-1000**
- Sirena Exterior **WP-2000-RF**

**Valija de aluminio de alta resistencia**

 **GARNET**  
TECHNOLOGY

serie  
**INNOVA**  
safe



The background is a textured, grey surface, possibly concrete or stone, with a faint hexagonal pattern. A circular stamp or seal is visible in the upper left quadrant. The text is written in a bold, dark, sans-serif font.

**Ecosistema de  
Apps y Softwares**

# Creamos un sistema de seguridad fácil de usar y programar

**Garnet Programmer** permite ver y programar todos los parámetros de tus instalaciones de forma rápida y sencilla.

Guarda en línea todos los clientes y configuraciones, también visualiza los estados del panel de alarma y su comunicador en tiempo real.

**Conexión local y remota con Garnet Programmer**  
Programación desde cualquier lugar sin límites



*Descarga la App desde aquí*



# AC4 El poder de la programación remota

Una eficaz herramienta para instaladores y operadores de estaciones de monitoreo

Un software diseñado para la **programación remota y local** integrando toda la familia de productos. Una herramienta de programación, control y diagnóstico ideal para la **reducción de costos** operativos en servicios técnicos



*Descarga el software desde aquí*

# Garnet Admin

La solución integral para empresas de monitoreo.

**Garnet Admin** es el servicio definitivo para empresas de monitoreo que buscan tener un control total sobre todos sus sistemas de alarma y la interacción de sus instaladores en cada instalación. El programa ha sido diseñado para brindar a las empresas de monitoreo una solución integral que les permita administrar de manera eficiente y segura, los sistemas de alarma **Titanium** y **Garnet**.

*Las empresas pueden registrar una cuenta master exclusiva, otorgándoles una administración total sobre sus sistemas e instaladores. Además, ofrece una amplia gama de funciones personalizables para adaptarse a las necesidades específicas de cada empresa.*



# Garnet Control Pro

*Una App enfocada al usuario final que permite el comando total del panel de alarma.*

Intuitiva y amigable, nos permite tener una rápida visualización de toda la información relevante en tiempo real.



Control del panel



Estados del sistema



Zonas



Últimos 100 eventos



Salidas inteligentes



Aviso de llegada



Geo localización



Automatización



Usuarios y comunidad

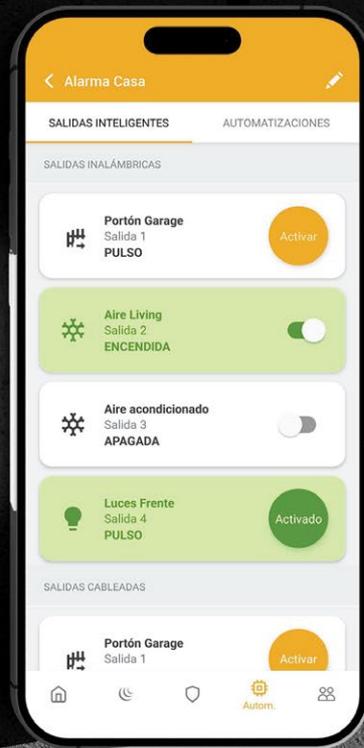
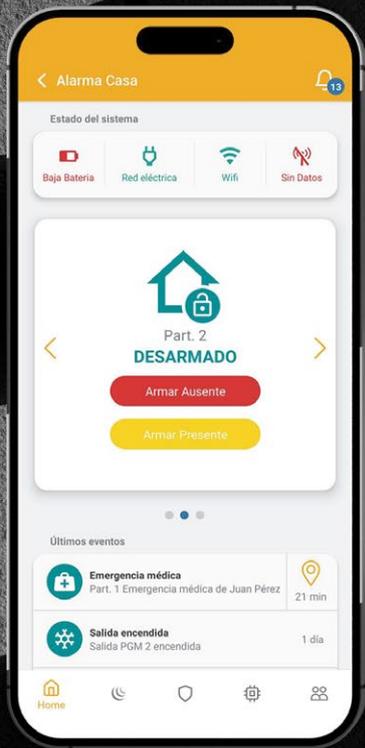


Sirena



Emergencias





# Garnet Assistant

*Integrado en Garnet Programmer  
y Garnet Control Pro*

Añade una nueva dimensión al proceso de programación, guiando paso a paso y simplificando tareas complejas mediante asistencia inteligente en tiempo real.



# Familia de productos Garnet Technology

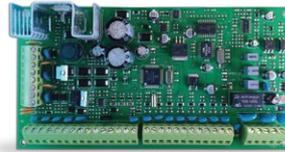
## Paneles de Alarma Híbridos



PC-732G



PC-900G



PC-860

## Paneles de Alarma Hubs



PC-1000



PC-200

## Comunicadores



4G-MAX-G



IP-500G



COM-904G

## Teclados



G-LCD732



G-LED732



G-LCD732RF



KPD-1000W

## Control de Accesos



CP-4000

## Sensores Cableados



IR-808



DGB-2-PET



IR-1000D



DVR-100

## Dispositivos inalámbricos



DGW-500/PET



DGM-300



DGM-450



IR-1000RF



IR-1000-W



DH360i



RX-W



BL-900G



PGM-W



MA-220G



EXP-RF



TX-500



TX-600



BT-650



RX-300-KIT



TX-200

## Sirenas



**WP-2000/RF**



**MP-400A**



**MP-300**



**MP-150**



**MP-200**



**MP-1500**



**MP-1000**



**MP-1000A**



**MP-500**



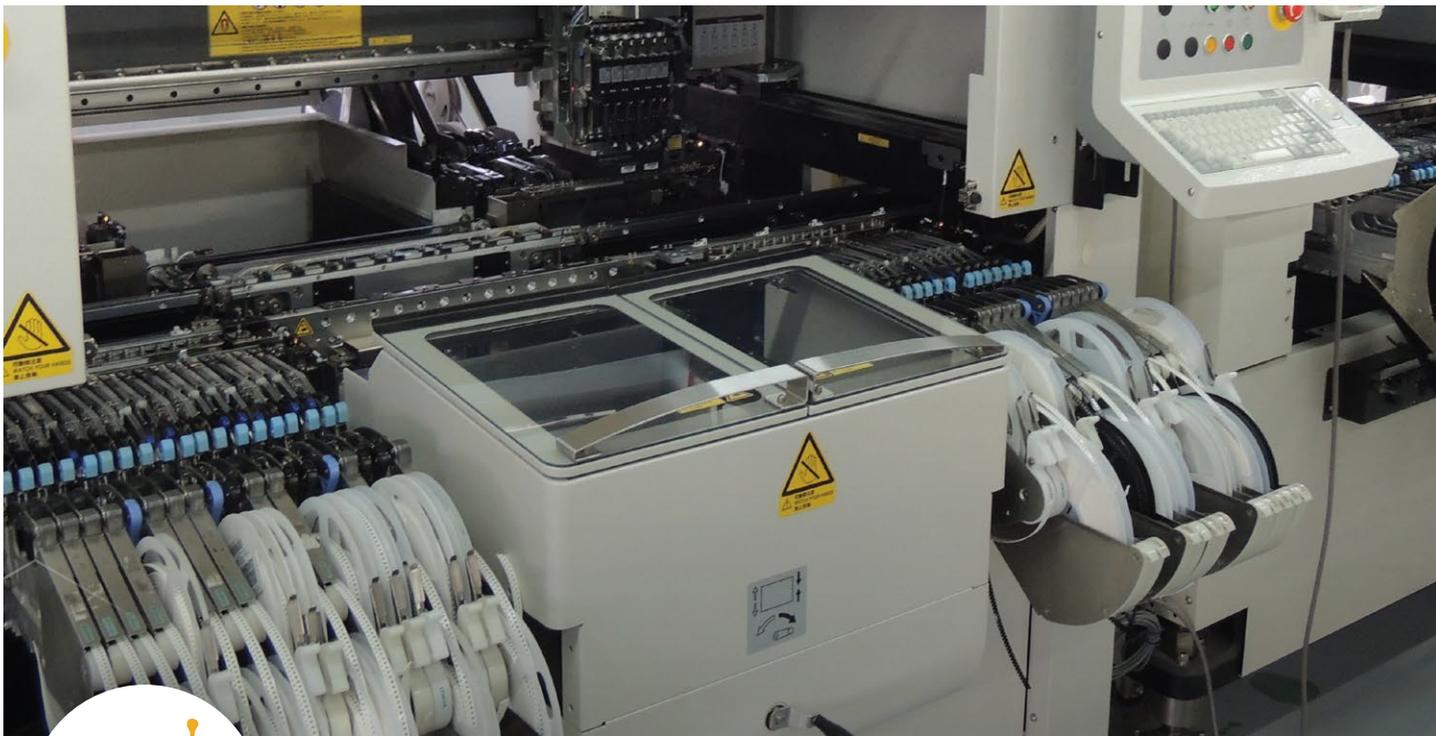
**WP-100/RF**



**MP-120**



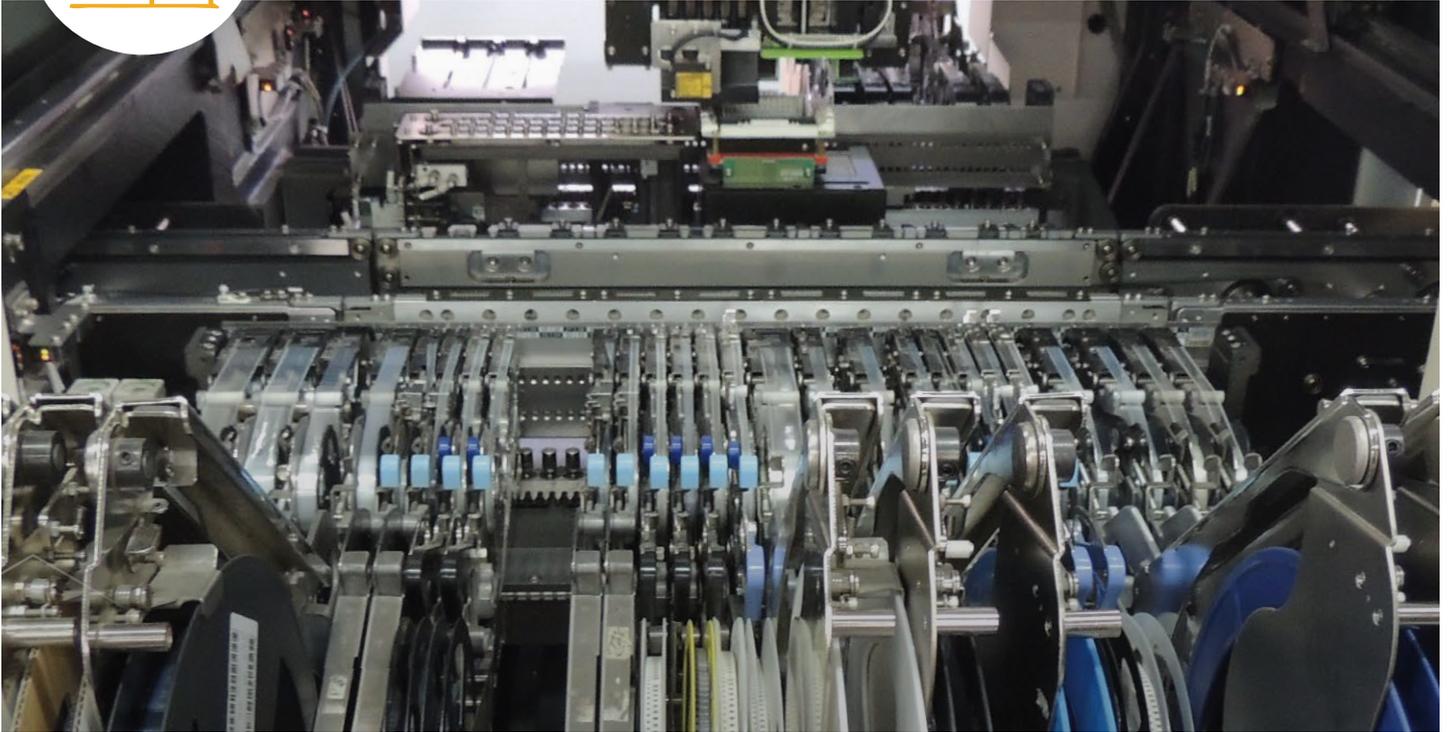
**MP-100ST**



Los productos Garnet Technology están fabricados por **poderosas máquinas automatizadas de alta precisión**



**Más de 30.000 componentes por hora** son insertados en las placas vírgenes





**Tres cabezales robóticos son los encargados de insertar los componentes moviéndose a muy alta velocidad**

# ¿Por qué elegir un producto Garnet Technology?



Stock permanente y entregas inmediatas



Capacidad de producción y de actuar ágilmente frente a pedidos fuera de lo planificado



Soporte técnico y de ingeniería local. Contacto directo con nuestros ingenieros de I+D



Capacitaciones y certificaciones de productos para instaladores



Innovación permanente y actualizaciones de productos sin cargo



Contamos con un departamento de comunicación destinado a dar soporte de Marketing



Políticas de trabajo claras y colaborativas



Capacitaciones, webinars y un programa de certificación para instaladores



**GARNET**  
• ACADEMY •

Plataforma para el  
entrenamiento de  
**profesionales en**  
sistemas de alarmas



*Ingresa a  
Garnet Academy  
desde aquí*

# La vida en la empresa

Impulsamos el talento y el desarrollo profesional.  
Priorizamos el capital humano y el trabajo en equipo



**Lic. Diego Madeo**  
Director Ejecutivo

“Nuestro objetivo es la satisfacción total de los clientes a través de productos que compiten a nivel mundial con las mejores marcas.”



**Ing. Alejandro Rudi**  
Director de I+D

“Las necesidades del mercado es el primer factor dentro de una cadena muy larga del proceso de producción hasta tener el producto listo para su comercialización.”



**Ezequiel Saracino**  
Gerente Comercial

“Diferenciarse de la competencia es fundamental para incrementar las ventas y en eso hacemos foco.”



**Ing. Daniel Lopez**  
Gerente de Producción

“Cuidamos al máximo los componentes y las materias primas, seleccionando las mejores marcas, así también trabajamos intensamente en el control de calidad que debe ser seguro y preciso para cada producto.”



**GARNET**  
TECHNOLOGY

Evolucionamos creando productos  
**para el mundo que viene**



[www.garnet.com.ar](http://www.garnet.com.ar)