



CONNECTED
TECHNOLOGIES
FOR A **SMARTER**
WORLD

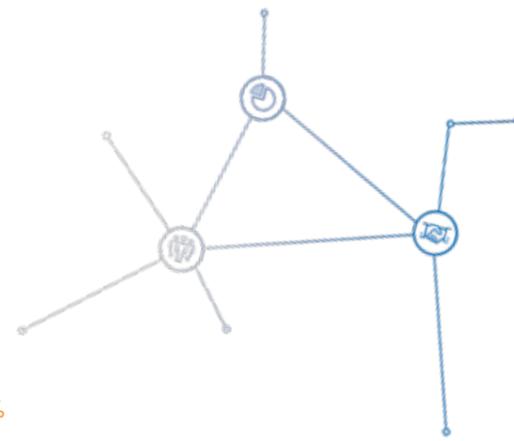
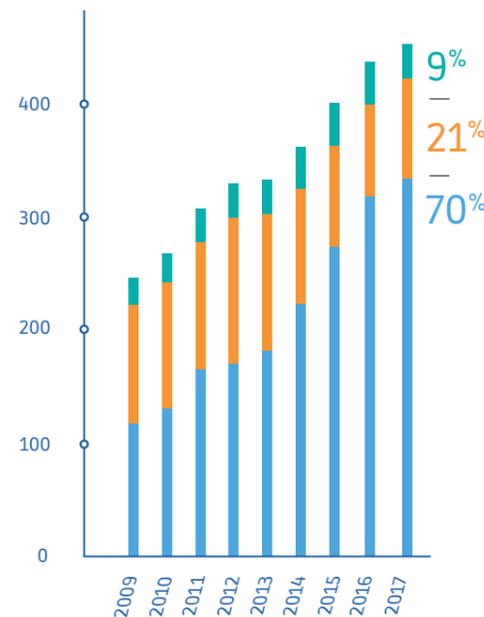




4000
PERSONAS

441
M€ DE VN

EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD



MENSAJE DEL PRESIDENTE



Vincent BEDOUIN
CEO LACROIX

Hemos decidido ser más útiles para nuestros contemporáneos, nuestros clientes y sus administrados, y nuestros equipos. Nuestra manera de actuar: conectar a los hombres, las tecnologías y los sistemas. No vamos a lograr el éxito solos, sino que lo haremos junto con nuestro entorno, nuestros clientes y socios, con equipos motivados y previsores.

¡LACROIX conectado!

Los grandes grupos del comercio electrónico, la comunicación o el software se van apropiando, junto con las empresas emergentes, de un mundo en constante evolución. Este mundo del futuro, caracterizado por la innovación, el movimiento y la creatividad, pertenece también a nuestro Grupo. Así pues, LACROIX opta por un eslogan en inglés con un aire "start up", a pesar de las apariencias de una mediana empresa francesa clásica, y asienta sus funciones de proveedor internacional de equipos tecnológicos sobre tres actividades adicionales en torno a la Smart Mobility, el Smart Environment y la Smart Industry.

LACROIX, figura del cambio

LACROIX, ante todo figura de la industria con nuestras fábricas en Francia obviamente, pero también en Alemania, Polonia, Túnez y España. Asimismo, figura de la innovación cuando colaboramos con los centros de investigación, clústeres y think tanks que inventan nuestro mundo del mañana. Nos dirigimos a mercados tradicionales que conocemos bien y favorecemos su transformación a través de la adopción y el dominio de las tecnologías.

LACROIX, para un mundo más smart

¿Cuántas empresas declaran construir un mundo mejor? LACROIX se ha fijado por objetivo que sus clientes puedan llevar a cabo este propósito. Se trata ni más ni menos que de nuestra ambición: Smart Mobility, Smart Environment y Smart Industry son conceptos que van a perfilar nuestro mundo. Un mundo que debe incorporar los grandes retos sociales, una demografía en aumento y la obligación de reducir el calentamiento climático, al mismo tiempo que se protegen nuestros recursos naturales. Un mundo donde la gestión de mayores flujos de personas y datos en un contexto de revolución digital se convierte en un enorme desafío.

Tenemos una lectura "conectada" de nuestra sociedad porque se corresponde con el futuro, incluso en el presente de LACROIX. Conectamos a los hombres a través de los flujos urbanos y favorecemos los intercambios y la seguridad. Desarrollamos las funciones electrónicas inteligentes de los productos de nuestros clientes en la mayoría de los sectores industriales.

Ayudamos a prever los desplazamientos y a ahorrar tiempo y energía. Conectamos las infraestructuras y las redes de agua y energía, y servimos indirectamente a los ciudadanos en aras de la inteligencia para un mundo más "smart".

AL SERVICIO DE UN MUNDO CONECTADO Y RESPONSABLE

AYUDAR A NUESTROS CLIENTES A CREAR UN MUNDO MÁS INTELIGENTE

EL GRUPO LACROIX SE HA FIJADO EL OBJETIVO DE PONER SU EXCELENCIA TÉCNICA E INDUSTRIAL AL SERVICIO DE UN MUNDO CONECTADO Y RESPONSABLE.

Auténtico proveedor de equipos tecnológicos, el Grupo desarrolla soluciones innovadoras al servicio de sus clientes para permitirles gestionar mejor la innovación electrónica, así como los flujos de datos, personas, agua y energía.

Nos dirigimos a mercados tradicionales que conocemos bien y favorecemos su transformación mediante la adopción y el dominio de las tecnologías.

Analizamos las necesidades de nuestros clientes, diseñamos, fabricamos y ponemos en práctica.

Nuestras diferentes gamas de productos y subconjuntos simplifican la tecnología y contribuyen a su accesibilidad y robustez, al servicio de usos actuales y futuros.

Este requisito y esta competencia profesional conforman nuestra auténtica identidad desde hace 80 años.

ANTICIPARSE Y PERMANECER ÁGIL PARA PERDURAR

En un mundo cada vez más urbano, donde los recursos escasean, vivimos una transformación digital sin precedentes. Las revoluciones tecnológicas y de usos ponen a prueba los modos de organización en el seno de las empresas y de la sociedad.

Evolucionar y adaptarse de forma permanente, sin perder de vista nuestra misión a largo plazo. Tal es la norma de conducta que debemos observar. Es la mejor garantía de independencia y perpetuidad de nuestro Grupo.

INNOVAR PARA NUESTROS CLIENTES

Con más de 500 ingenieros y técnicos, el Grupo LACROIX pretende fomentar el talante innovador entre sus clientes, proveedores y socios.

Inmersos en una dinámica de calidad y de mejora continua, la atención y la satisfacción de los clientes son las prioridades diarias de nuestros equipos.

Asesoramiento, marketing y codiseño, gestión de proyectos, formación, puesta en marcha, hot-line ... son otros tantos servicios que desarrollamos cada día.

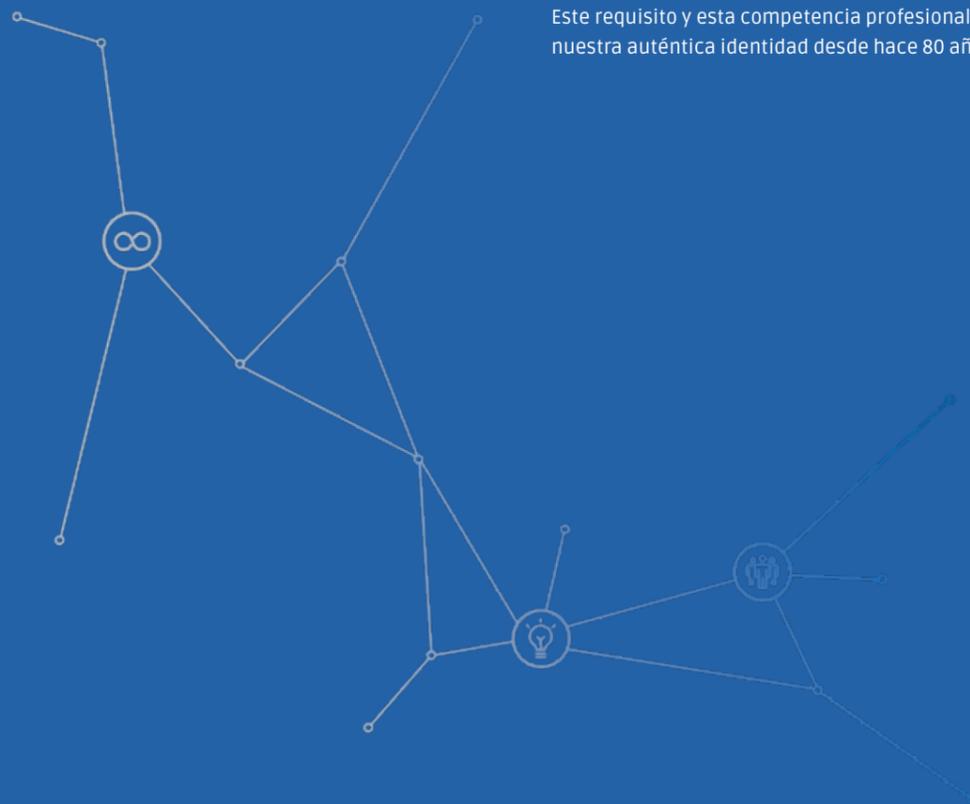
Nuestro Grupo, conectado de esta forma a los mercados y las necesidades concretas de los clientes, ofrece soluciones innovadoras y pertinentes.

RESPETAR LOS VALORES HUMANOS PARA TRIUNFAR

Gracias a valores compartidos por todos, el Grupo LACROIX se pone a prueba constantemente para mantener vivo un auténtico talante de equipo, fundamental para el éxito de sus proyectos.

Alentados por un deseo de emprender y prosperar dentro de una comunidad de competencias, nuestros equipos obran demostrando siempre respeto, humildad y rendimiento colectivo.

CONNECTED
TECHNOLOGIES
FOR A SMARTER
WORLD



LAS ACTIVIDADES



92 M€ de VN
580 empleados

Diseña y fabrica equipos propios para la gestión de infraestructuras de la red viaria inteligente

- Señalización viaria
- Gestión de tráfico
- Alumbrado público
- V2X



CONNECTED TECHNOLOGIES FOR **SMARTER MOBILITY**



39 M€ de VN
170 empleados

Desarrolla equipos propios para la gestión de infraestructuras de agua y energía

- Redes de agua potable
- Redes de saneamiento
- Redes de calor y energía



CONNECTED TECHNOLOGIES FOR A **SMARTER ENVIRONMENT**



310 M€ de VN
3250 empleados

Diseña, industrializa y fabrica equipos y tarjetas electrónicas en nombre de sus clientes profesionales

- Diseño de subconjuntos electrónicos y gestión de proyectos
- Compra y abastecimiento de componentes
- Montaje, pruebas e integración de tarjetas electrónicas y productos terminados
- Logística y servicio de atención al cliente



CONNECTED TECHNOLOGIES FOR **SMARTER INDUSTRIES**

CONNECTED TECHNOLOGIES FOR SMARTER MOBILITY

Desde hace más de 60 años, LACROIX City diseña y fabrica equipos y soluciones para orientar, optimizar y proteger los flujos de vehículos y personas

LÍDER FRANCÉS DE LA MOVILIDAD INTELIGENTE DESTINADA A COLECTIVIDADES Y EMPRESAS, LACROIX CITY CUENTA CON MÁS DE 11.000 CLIENTES PÚBLICOS ACTIVOS Y NUMEROSAS REFERENCIAS EN EUROPA, AMÉRICA LATINA, ÁFRICA DEL NORTE Y ÁFRICA SUBSAHARIANA.



Señalización viaria



Alumbrado público



Gestión de tráfico



V2X

SUPERAR LOS DESAFÍOS DE UN MUNDO QUE SE URBANIZA

Las ciudades, densas y conectadas, son el punto en el que confluyen todos los flujos: vehículos, peatones, bicicletas, autobuses, trenes... LACROIX City ofrece soluciones para compartir la calle y la carretera teniendo en cuenta las necesidades de los usuarios y los operadores.

Valiéndose de su oferta global, LACROIX City satisface los requisitos de las ciudades de hoy y ofrece soluciones concretas: informar en tiempo real, optimizar los itinerarios, favorecer los desplazamientos rápidos, conectar la infraestructura vial con los vehículos conectados y próximamente autónomos, iluminar, proteger a los usuarios y realizar ahorros de energía y mantenimiento.

LA INNOVACIÓN CONECTADA AL TERRENO

Al combinar atención permanente del cliente, competencia humana y dominio de la tecnología, LACROIX City desarrolla conceptos innovadores y reinventa los estándares del mercado a través de la calidad, la sencillez y la seguridad de uso de sus productos.

Gracias a su dilatada experiencia y decenas de patentes internacionales, permite concretizar cada vez más los conceptos relativos a la ciudad inteligente.

PROXIMIDAD Y CAPACIDAD DE RESPUESTA

LACROIX City aporta en el día a día consejos y una respuesta rápida y personalizada a sus clientes poniendo a disposición un entramado de expertos en Francia y en el extranjero, gracias a sus filiales y distribuidores en Europa, África, América Latina y Oriente Medio.



Panel de señalización luminosa reforzada



Paneles con mensaje variable



Paneles direccionales y de policía



Semáforos tricolores



Soluciones de gestión a distancia para la red viaria inteligente



Cajas de conexiones y detectores de movimiento para alumbrado público

CONNECTED TECHNOLOGIES FOR A **SMARTER ENVIRONMENT**

Desde hace más de 40 años, LACROIX Sofrel desarrolla equipos para el control y la gestión a distancia de redes de instalaciones distribuidas (agua potable, saneamiento, energía...).

LÍDER DE LA TELEGESTIÓN, LACROIX SOFREL ACOMPAÑA A LOS EXPLOTADORES PRIVADOS Y PÚBLICOS DE REDES DE AGUA Y ENERGÍA.



Redes de agua potable



Redes de saneamiento



Redes de calefacción y energía

RESPONDER A LOS DESAFÍOS DE OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

Actor del mercado del medio ambiente, LACROIX Sofrel desarrolla tecnologías conectadas para permitir a los explotadores controlar a distancia sus infraestructuras (sondeos, depósitos, canalizaciones, estaciones de tratamiento de agua potable o aguas residuales, salas de calderas o redes de calor, instalaciones solares...) para optimizar los recursos hídricos y energéticos y la calidad de servicio a los usuarios.

INNOVACIÓN, FACILIDAD DE USO Y FIABILIDAD

Gracias a un profundo conocimiento de la actividad de sus clientes, LACROIX Sofrel ofrece una gama completa de soluciones de adquisición, tratamiento y transmisión de datos modulares y evolutivos.

Los productos de LACROIX Sofrel, disponibles a través de la red móvil e Internet, innovadores y fáciles de instalar y de utilizar, responden perfectamente a los requisitos de instalación en entornos difíciles y se adaptan fácilmente a todas las aplicaciones de los clientes.

PROXIMIDAD CON EL CLIENTE

Perfectamente asentado en Francia con su red técnico-comercial, LACROIX Sofrel también desarrolla una auténtica proximidad con sus clientes internacionales a través de sus filiales (España e Italia) y distribuidores.



Estaciones remotas de telegestión



Medición de caudal para redes de aguas residuales



Puesto central de telegestión



Asistencia en la puesta en marcha



CONNECTED
TECHNOLOGIES
FOR SMARTER
INDUSTRIES

Desde hace más de 40 años, LACROIX Electronics industrializa las funciones electrónicas de los productos de sus clientes en los sectores de la industria, el automóvil, la domótica, la salud, la aeronáutica civil y la defensa.

PRESENTE EN FRANCIA, ALEMANIA, TÚNEZ Y POLONIA, LACROIX ELECTRONICS ES UNA IMPORTANTE FIGURA DE LA SUBCONTRATACIÓN ELECTRÓNICA EN EUROPA Y ÁFRICA DEL NORTE.



Industrial Automóvil Domótica Aeronáutica civil y defensa Salud

SATISFACER
LOS REQUISITOS
DE MERCADOS
QUE SE
DESARROLLAN
RÁPIDAMENTE

LACROIX Electronics ayuda a las grandes figuras industriales que necesitan subcontratar sus actividades de estudio y producción electrónica para centrarse en su actividad principal.

LACROIX Electronics también se dirige a empresas no especializadas en electrónica que buscan soluciones concretas para integrar más rápido funciones electrónicas a sus productos.

En conexión con las diferentes figuras de la cadena de valor, desde los proveedores de componentes electrónicos hasta el cliente final, LACROIX Electronics desarrolla soluciones ágiles dentro de un ecosistema de producción inteligente.

INNOVACIÓN
Y EXPERIENCIA
PROGRAMADAS

Con un centenar de ingenieros, LACROIX Electronics respalda a sus clientes desde el diseño hasta la industrialización de productos electrónicos completos.

En el epicentro de la industria del futuro, LACROIX Electronics invierte en sus activos de I+D e industriales cada año de acuerdo con una hoja de ruta tecnológica e informática a largo plazo para satisfacer las necesidades de sus clientes y sus propios requisitos de mercado.

CENTROS
DE COMPETENCIA
DIVERSIFICADOS

LACROIX Electronics dispone de centros de competencia complementarios que le permiten proponer una oferta competitiva a través de medios de producción destinados a pequeñas, medianas o grandes series según los sectores de actividad de sus clientes.



Oficina de proyectos



Montaje



Línea de producción

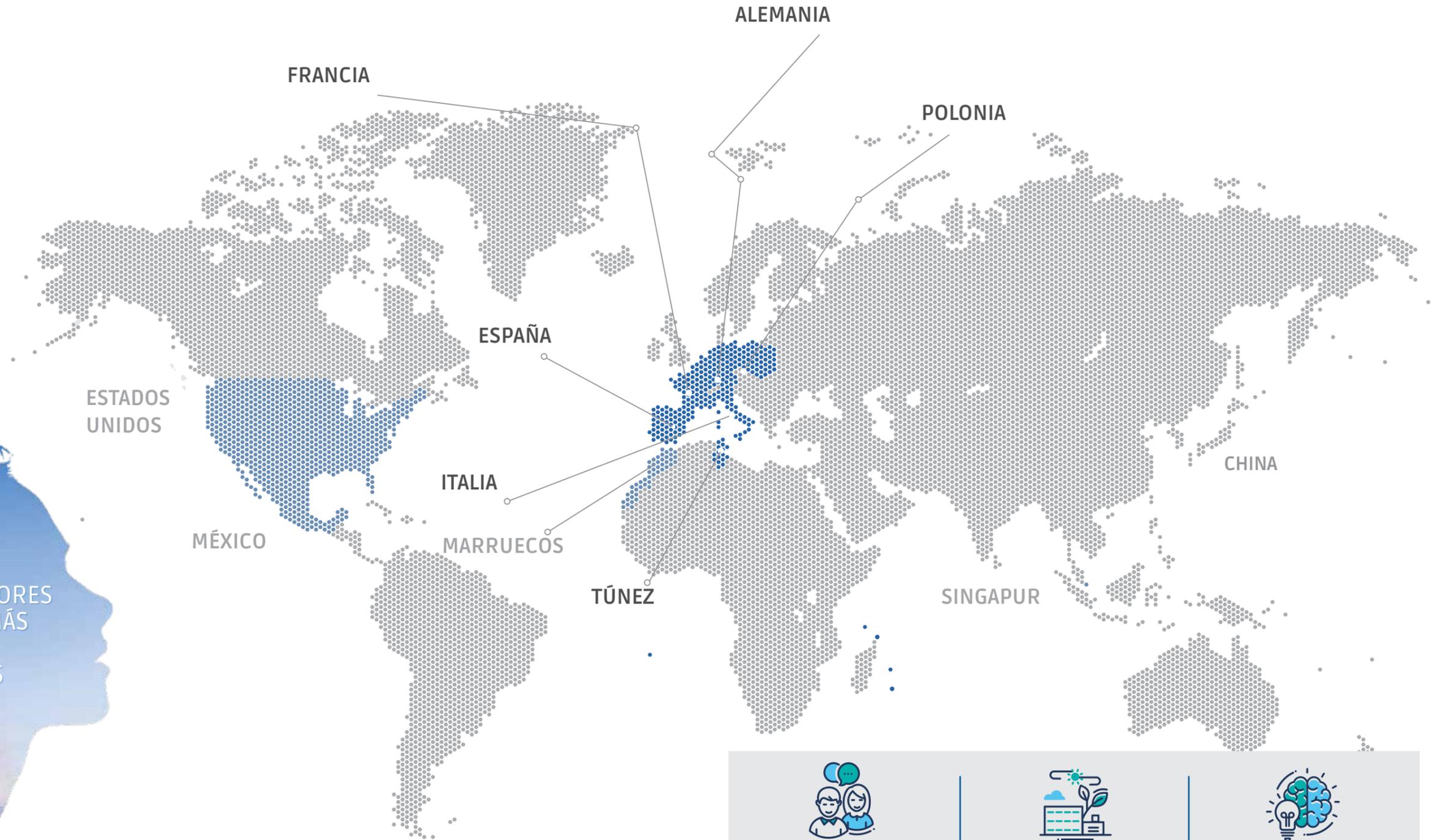


Pruebas



Barnizado

UN GRUPO A ESCALA INTERNACIONAL



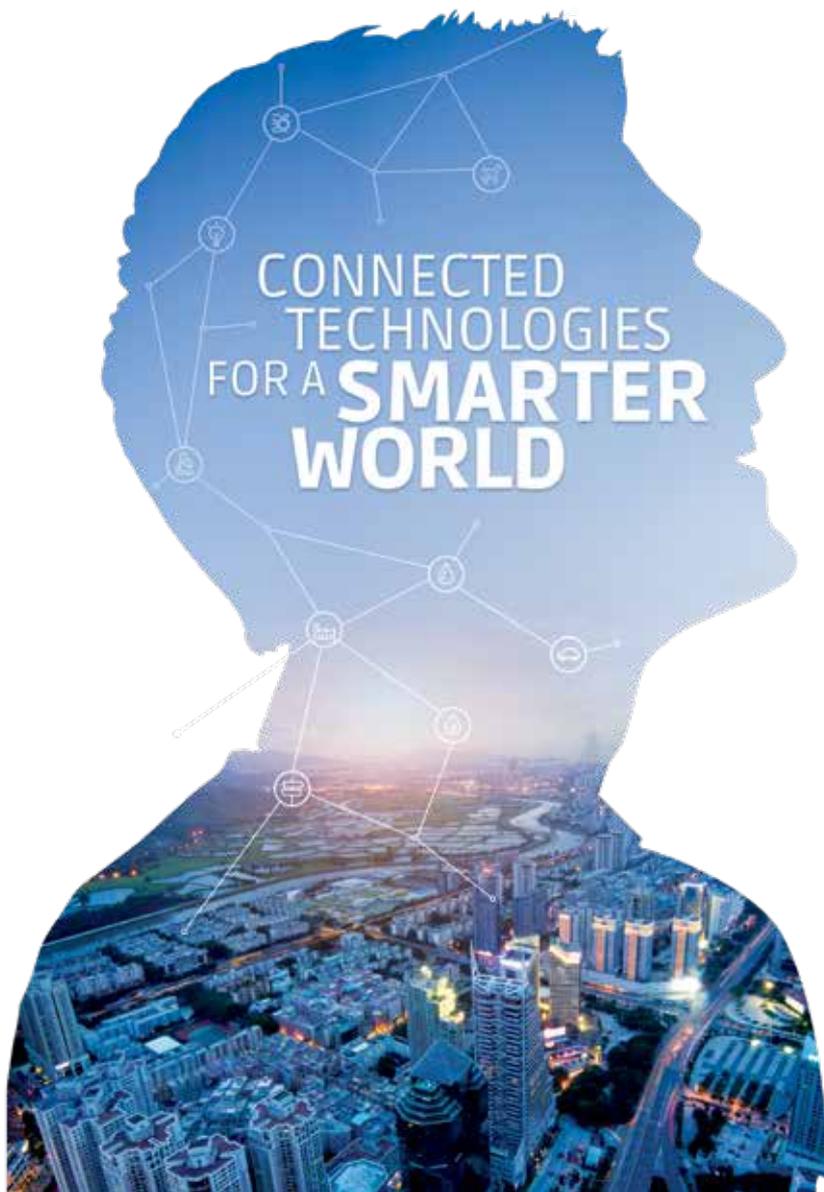
RED MUNDIAL
DE DISTRIBUIDORES
QUE OPERAN EN MÁS
DE

40 PAÍSES





8, impasse du Bourrelier • BP 30004
44801 Saint-Herblain cedex • Francia
Tel. +33(0)2 40 92 37 30 • Fax +33(0)2 40 92 10 15
info@lacroix-group.com
N° Siren 855 802 815 • RCS Nantes
www.lacroix-group.com



CONNECTED
TECHNOLOGIES
FOR A **SMARTER**
WORLD