



IDEAL NETWORKS

osrami



IDEAL NETWORKS Product Showcase

Parte 1 - Comprobadores de Redes

Dennis Rossi

Regional Sales Manager - LATAM

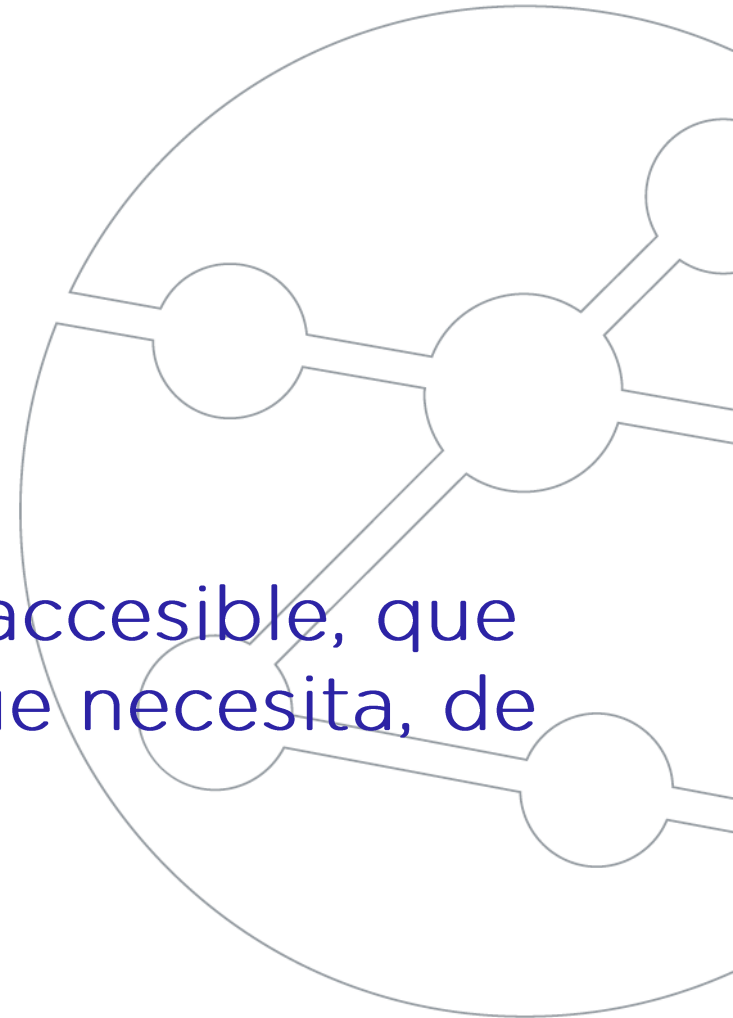
December 2020

Proof of Performance



Quienes somos?

IDEAL Networks es su socio tecnológico accesible, que lo ayuda a obtener los datos confiables que necesita, de manera fácil y económica.





- I Experiencia respaldada por una herencia de 50 años en la industria
- II Conjunto completo de equipos de prueba
- III Historial de I+D interno exitoso, entregando soluciones de prueba innovadoras y diferenciadas
- IV Servicio al cliente y soporte técnico líderes en la industria, un diferenciador competitivo clave
- V Base de clientes global atractiva, diversa y altamente satisfecha
- VI Fuerte desempeño financiero con crecimiento de primera línea y ganancias de participación de mercado
- VII Múltiples vías para la innovación y la extensión de la línea de productos

Somos el #2 en el mercado global de comprobadores de cables portátiles



Ubicaciones

Matriz en Inglaterra

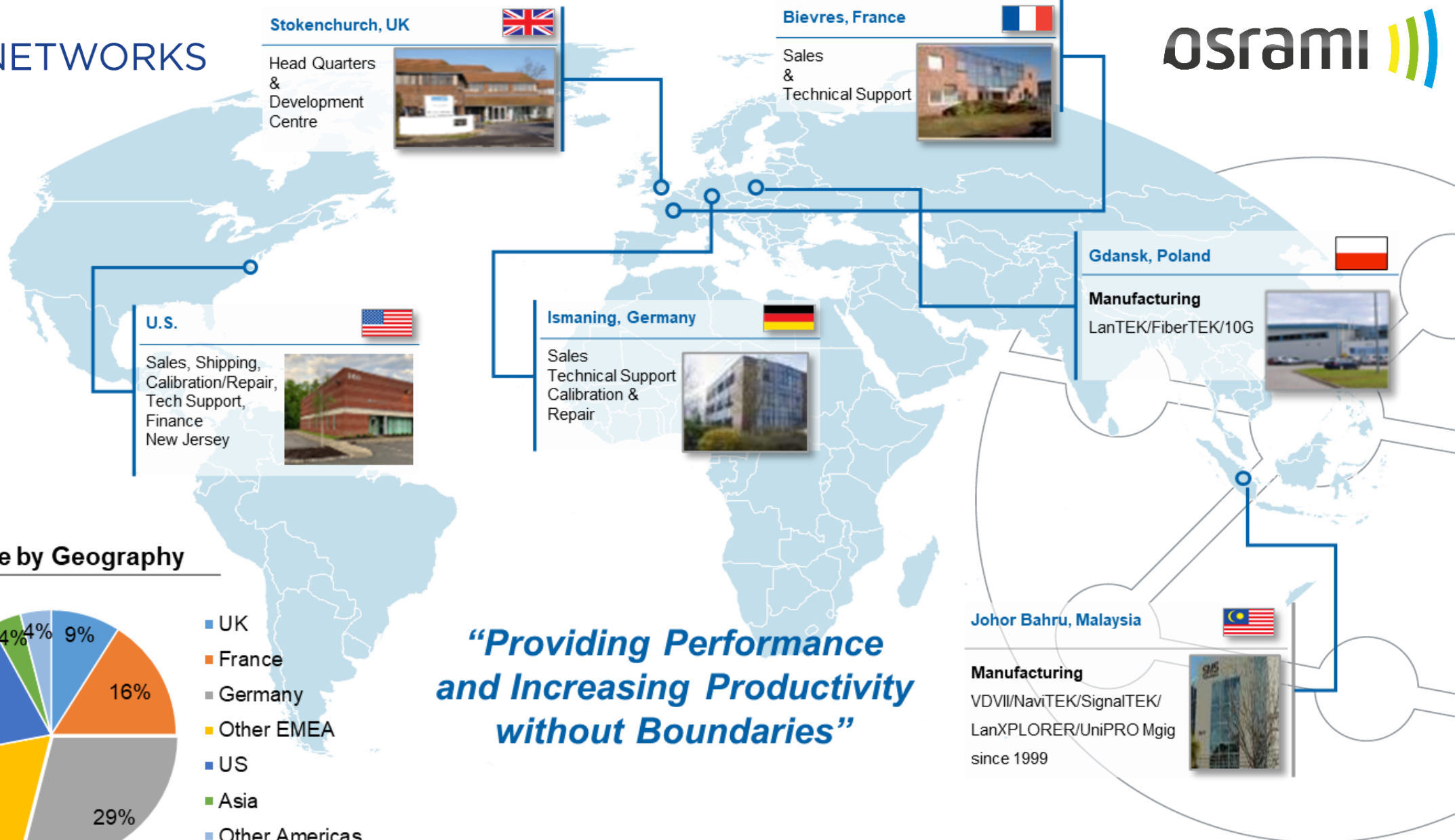
Sucursales en EEUU, Francia y Alemania

Fábricas en Polonia y Malasia



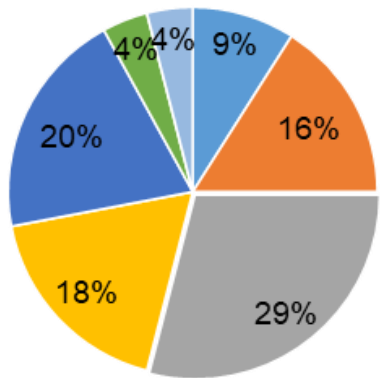


IDEAL NETWORKS



Revenue by Geography

FY19F



- UK
- France
- Germany
- Other EMEA
- US
- Asia
- Other Americas

“Providing Performance and Increasing Productivity without Boundaries”

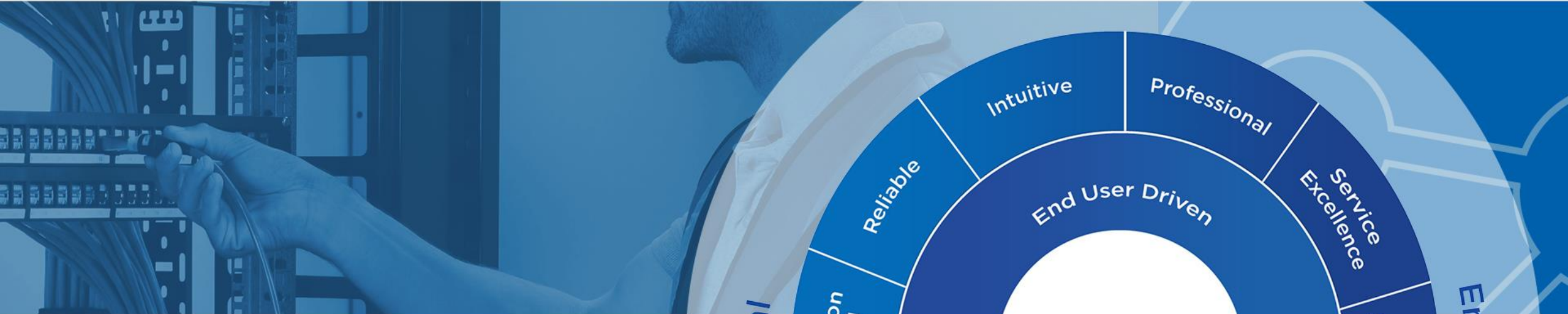
Proof of Performance



Visión

“Proporcionando desempeño y aumentando la productividad sin límites”





vision

Proving Performance and Increasing Productivity without Boundaries

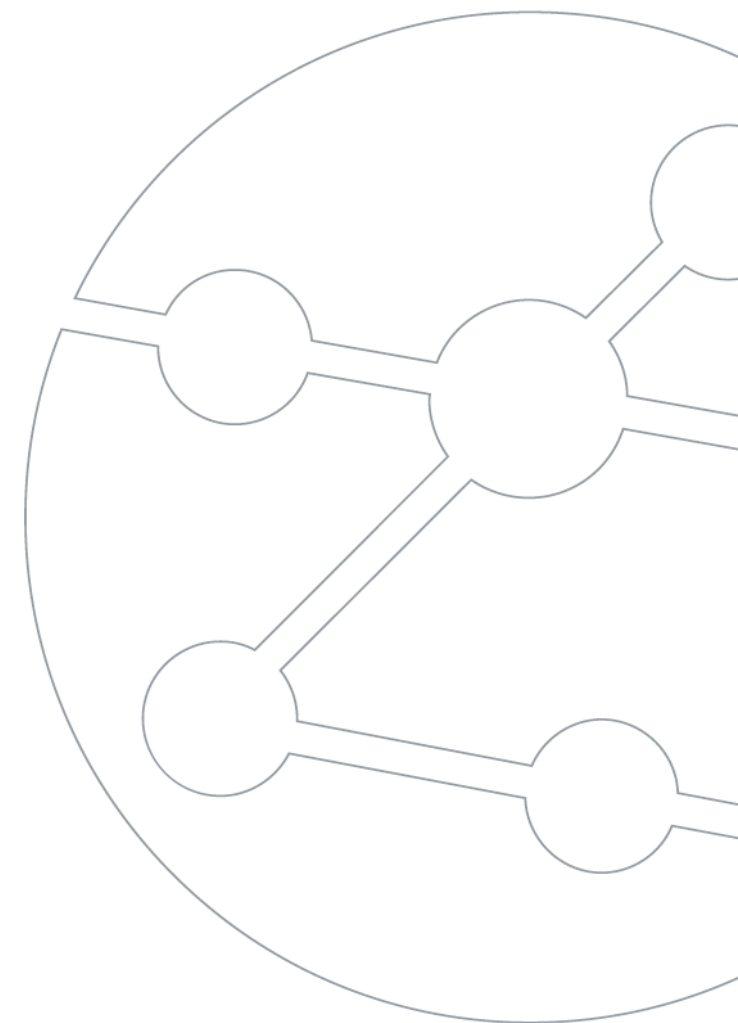
mission

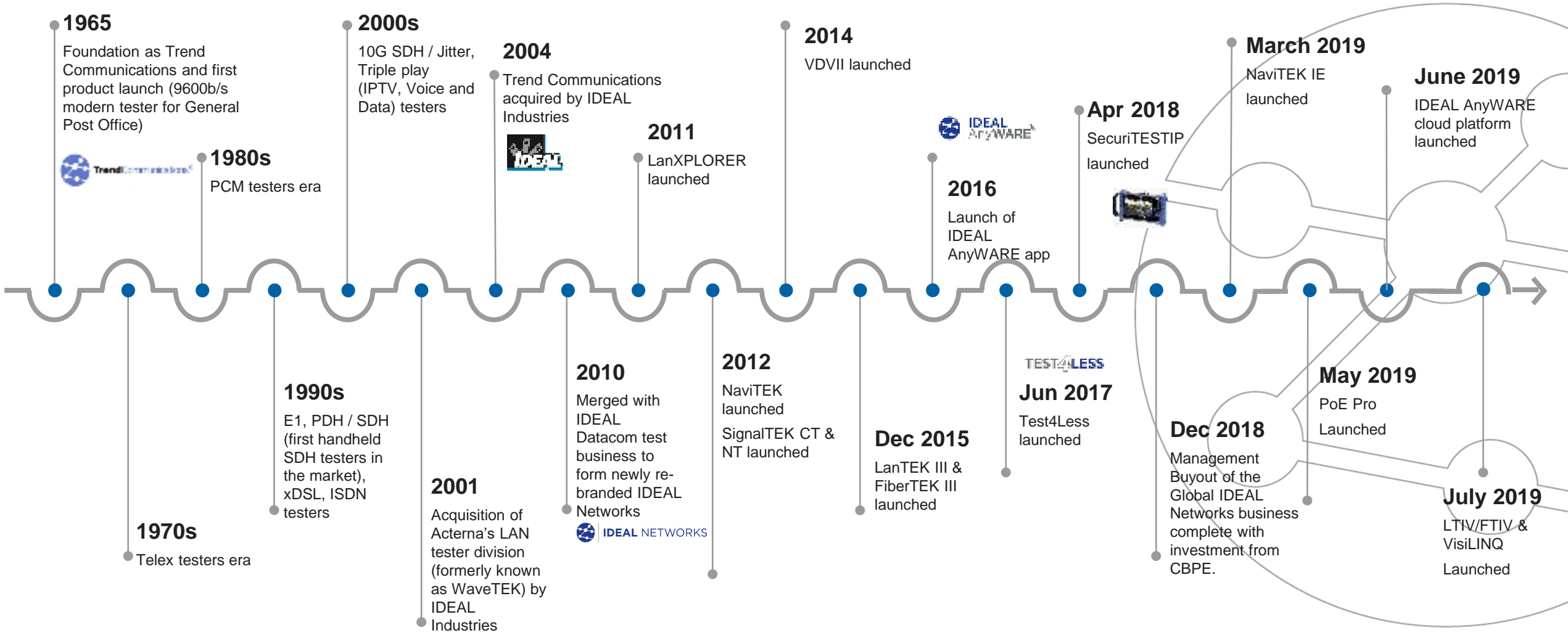
- We will...
- Double the size of our business** through organic growth and acquisition within 5 years.
 - Increase brand awareness** and market penetration globally.
 - Put the end user first** and provide products and services to make them more productive.
 - Focus on innovative product development** and prioritise projects that will drive significant growth.
 - Develop products in house** or own the process.
 - Digitise products and services** to improve collaboration for our end users.
 - Continually improve operational efficiency.**
 - Attract, develop and keep the right people** to provide the best experience for our customers and partners.





Historial







Familia de productos IDEAL NETWORKS





Nuestros comprobadores

La gama de comprobadores se divide en tres categorías distintas: comprobadores de cables de datos, comprobadores de redes y comprobadores de telecom / enterprise.



VDV II & Poe PRO



- VDVII verifica la integridad de los cables de cobre que se encuentran comúnmente en instalaciones domésticas, comerciales / industriales de voz, datos o video.
- Poe Pro admite PoE de hasta 90 W (PoE ++). Identifica los pares alimentados y verifica la instalación de PoE.

SignalTEK CT



- Permite generar informes de prueba en PDF que aseguran que los enlaces instalados funcionan a velocidades de transmisión Gigabit Ethernet.
- Proporciona garantía de que el cableado instalado admitirá servicios como VoIP, IP CCTV y transmisión de video.

LanTEK IV & LanTEK III



- Certificación de cables de datos de par trenzado, coaxiales y fibra óptica para garantizar el cumplimiento de las normas TIA e ISO hasta Cat 8.
- Adaptadores disponibles para cableado de fibra óptica monomodo y multimodo de gran ancho de banda.

Básico

Nivel de Desempeño

Avanzado

Características clave

- Utiliza TDR (reflectometría en el dominio del tiempo) para acelerar la detección de fallas (VDV II Pro y PoE Pro)
- Muestra con precisión las fallas de cableado complejas de forma instantánea
- Capacidad para identificar problemas relacionados con el servicio (VDV II Pro y PoE Pro)

Usuarios finales objetivo

- Instaladores de cables de datos
- Electricistas
- Instaladores de seguridad (IP y COAX)

- Generación automática de informes de pruebas personalizados
- Transferencia de resultados rápida, flexible y sencilla
- Pruebas contra IEEE802.3ab, contactos RJ45 reemplazables

- Instaladores de cables de datos
- Integradores de sistemas

- Tiempo de prueba de Cat 6A de 7 segundos, líder en la industria (LanTEK IV)
- Adaptador de enlace permanente VisILINQ patentado
- Software en el desktop y en la nube
- Soporte técnico remoto en Team Viewer
- Módulos de fibra óptica FiberTEK IV

- Instaladores de cables de datos (incluso fibra óptica)
- Integradores de sistemas



LanXPLOER



- Comprobador portátil para analizar y diagnosticar problemas en redes, cableado y dispositivos Ethernet mediante interfaces de cobre, fibra y Wi-Fi
- Permite al usuario identificar problemas que no se pueden encontrar con el software de administración.

Características clave

- Monitoriza el rendimiento total del ancho de banda de la red
- Prueba de QoS de voz sobre IP (VoIP)
- Identifica la fuente de los conflictos de red
- Identifica dispositivos y direcciones MAC e IP en la red
- Interfaces de cobre, fibra y Wi-Fi

Usuarios finales objetivo

- Técnicos de TI
- Integradores de sistema

NavITEK NT



- Comprobador versátil para la resolución de problemas y el mantenimiento de redes activas y pasivas en cobre y fibra.
- Disminuye el tiempo de inactividad permitiendo el descubrimiento de la causa raíz de los problemas de conectividad de la red.

- Solución de problemas de red (cobre / fibra)
- Conectividad de red: DHCP
- Decodifica CDP / EDP / LLDP / VLAN
- Detección de servicio PoE 802.3af
- Prueba de almacenamiento e informes
- Trazado de cables / distancia a la falla (TDR)
- Informes de prueba en PDF (Plus y Pro)

- Instaladores de seguridad
- Técnicos de TI / Integradores de sistemas

SignalTEK NT



- Prueba el rendimiento de las aplicaciones de voz, datos, video y CCTV en redes Ethernet de 10/100/1000 Mb/s.
- Emite informes para demostrar que los cables o redes de datos instalados pueden transportar tráfico Ethernet a toda velocidad sin errores.

- Pruebas de rendimiento Gigabit en cableado pasivo y redes activas
- Informes de prueba según el estándar IEEE 802.3ab
- Simula el tráfico de video VoIP / CCTV / Web / IP
- Prueba la velocidad de conexión, ID de puerto, ping, traceroute, IPv4 / IPv6
- DHCP / CDP / EDP / LLDP

- Instaladores de cables de datos (cobre y fibra)
- Instaladores de seguridad y técnicos de TI



SecuriTEST IP

Comprobador de CCTV



- Conéctate a múltiples cámaras
- Alimente la cámara con batería de iones de litio o PoE+
- Inicio de sesión rápido
- Configuración completa de cámara con objetivo / enfoque / movimiento vertical, horizontal y zoom (PTZ)
- Aporte pruebas de instalación mediante informes en PDF
- Despeje las dudas gracias a herramientas de resolución de problemas



SecuriTEST IP Comprobador de CCTV



Contenido del kit



Detalle de la cámara

IDEAL NETWORKS

SecuriTEST IP Test Report

Job/Project name :	Lake Ridge	Operator :	J. Smith
Ticket/Ref /Job No. :	QR127A	Company :	City Wide CCTV
Building No. :	LRP472	Street :	1300 N. Industrial Blvd
Street :	River Run St	City :	San Jose, CA
City :	Tega Cay	ZIP :	92100
State :	SC	Country :	USA
ZIP :	29777	Tel :	888-555-1295
Country :	USA	Email :	contactus@idealnets.com

Tester Info			
Tester Name :	SecuriTEST IP	Test Time/Date :	2017-10-09 12:32:37
Serial No :	2017072000010810	Time zone :	EST
Hardware Version :	1.3-1.3	Firmware Version :	1.7.1.1.4
Main SW version :	V1.1.0	System SW version :	IN-K2-X7V1.0.0-1.0.0-7114G

Device Info			
Camera name :	IPCAM06	Camera Model :	DS-2DE2202-DE3/W
Camera time :	2017-10-9 13:0:36	Camera Maker :	HIKVISION
Camera Firmware Ver :	V5.3.9 build 151223	ONVIF version :	2.40

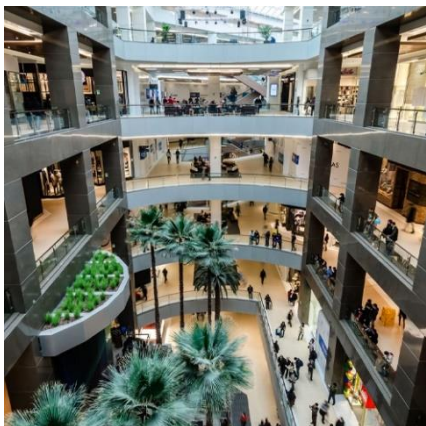
Network Status Info			
Ethernet port speed :	100Mb/s	Duplexity :	Full
PoE :		Camera IP address :	192.168.1.64
Camera IP Mode :	dynamic	Camera subnet mask :	255.255.255.0
Gateway :	192.168.1.1	Camera MAC add :	bc:ad:28:c8:6d:0e
DNS :	8.8.8.8		

Image Info			
Resolution :	1920x1080	Encoding format :	H264
Frame Rate (fps) :	25	Bit Rate Max (kbps) :	3072
photo :			





Casos de Éxito



Usuarios Finales

- 13 NaviTEK NT Pro (UTE, Uruguay)
- 20 LanXPLOER Pro (SNCF Ferrovías, Francia)
- 13 LanXPLOER Pro (Escuela Utrecht, Holanda)
- 80 LanXPLOER Pro (Embajadas de Inglaterra)



Instaladores

- 10 LanTEK IV & FiberTEK IV (Prinzig Elektro, Alemania)
- 9 LanTEK III (Sonepar, Alemania)
- 12 LanTEK IV (ARE, Finlandia)
- 30 SignalTEK NT (Electricidad Nacional, Argelia)



Telecomunicaciones

- 120 NaviTEK NT Pro (Vodafone, Italia)
- 40 LanTEK III (Telecom Colombia)
- 60 VDV II Pro (Cellnet, España)
- 220 UniPRO Mgig1 (Telecom de Tailandia)



Gobierno & Fuerzas Armadas

- 10 LanTEK IV (Cámara de Cologne, Alemania)
- 29 LanTEK III & FiberTEK III (Ejército de Tierra, España)
- 30 LanTEK III (Fuerza Aérea de Francia)
- 90 SignalTEK NT (Policía, Francia)
- 150 NaviTEK NT Pro (Ejercito de Corea)
- 300 LanTEK III (Ejercito de China)
- 36 LanTEK III & FiberTEK III (Ejercito de Francia)



PROMOCIÓN DE INFRAESTRUCTURA CRÍTICA

Por un período limitado, nuestros probadores clave estarán disponibles para compra usando los siguientes códigos promocionales que ofrecen accesorios GRATUITOS para ayudar a mantener las redes críticas en funcionamiento.



!Solo hasta el 31 de diciembre 2020!



CIP - Promoción de Infraestructura Crítica

VDV II Plus

Con sonda amplificadora GRATIS (62-164)



Código Promocional:
R158002PROMO

VDV II Pro

Con remotos numerados y sonda amplificadora GRATIS (158050 y 62-164)



Código Promocional:
R158003PROMO

SignalTEK NT

Con el probador PoE Pro GRATIS (R158004)



Código Promocional:
R156005PROMO

NavITEK NT Pro

Con remotos numerados GRATIS (150050)



Código Promocional:
R151006PROMO



CIP - Promoción de Infraestructura Crítica

NavITEK IE

Con convertidor de medios y kit de fibra GbE GRATIS (R151060 y MGKLX2)



Código Promocional:
R151010PROMO

LanXPLOER Pro

Con el probador PoE Pro GRATIS (R158004)



Código Promocional:
R150001PROMO

!Solo hasta el 31 de diciembre 2020!



Preguntas & Respuestas

¡Contacta ahora mismo
con el equipo Osrami!





The End

¡Gracias por invertir su tiempo para
conocer nuestros productos!