



**UNA COMPAÑÍA DEL
GRUPO MASSY**



EL GRUPO MASSY EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE





GRUPO MASSY

NUESTROS VALORES



A background of blurred green grass, likely a field of wheat or similar grain, with a soft focus effect. A semi-transparent white horizontal bar is positioned at the top of the image.

NUESTRO PROPÓSITO

**SOMOS
UNA FUERZA
PARA EL BIEN**

CREAMOS VALOR, TRANSFORMAMOS VIDAS



GRUPO MASSY EN CIFRAS



USD \$1,6 Bn

Ventas Anuales

+11.000

Empleados

35

Plataformas Offshore

+75

Empresas

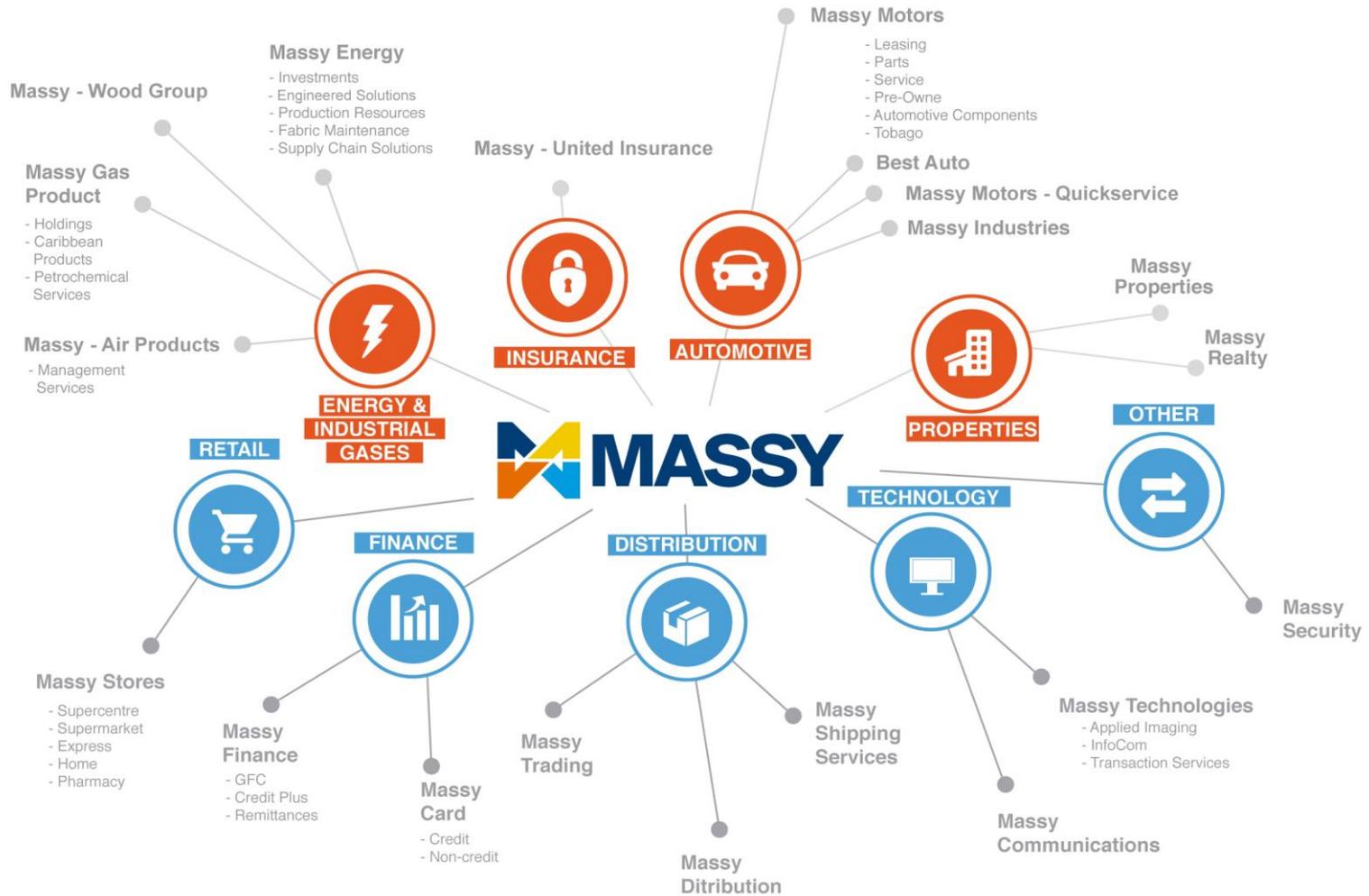
10

Países

NEGOCIOS HACIA EMPRESAS



UNIDADES DE NEGOCIO



NEGOCIOS HACIA CONSUMIDORES



MASSY ENERGY COLOMBIA
UNA COMPAÑÍA DEL GRUPO MASSY

MISIÓN

“

*Somos una empresa que **presta servicios**, a través de una **cultura de innovación** con personal comprometido. Operamos con procesos eficientes alineados a las necesidades de nuestros clientes, asegurando la calidad, integridad, seguridad, salud y medio ambiente en todas nuestras operaciones.*

”

VISIÓN

“

*Ser reconocidos por estar **adelante de las necesidades de la industria** con base en la competencia de nuestra gente, la permanente innovación y con nuestros valores como el centro de todo lo que hacemos, logrando un desarrollo sostenible.*

”



MASSY ENERGY COLOMBIA

- Industrial
- Oil & Gas
- Petroquímico
- Biocombustibles
- Energético
- Minero
- Siderúrgico
- Infraestructura





MASSY ENERGY

LÍNEAS DE NEGOCIO





MASSY ENERGY

LÍNEAS DE NEGOCIO





Channel Partner
GE Oil & Gas

QUÉ HACEMOS

“

"Somos el canal oficial de distribución e instalación de soluciones tecnológicas en APM (Asset Performance Management) del líder mundial GE Bently Nevada, con más de 15 años de experiencia como referentes en tecnologías predictivas en el sector industrial"

”



NUESTRO PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



Venta de
Tecnologías



Instalación y
servicios (S&I)



Servicios de
diagnostico de
maquinaria
(MDS)



Proyectos de
Migración
Tecnológica

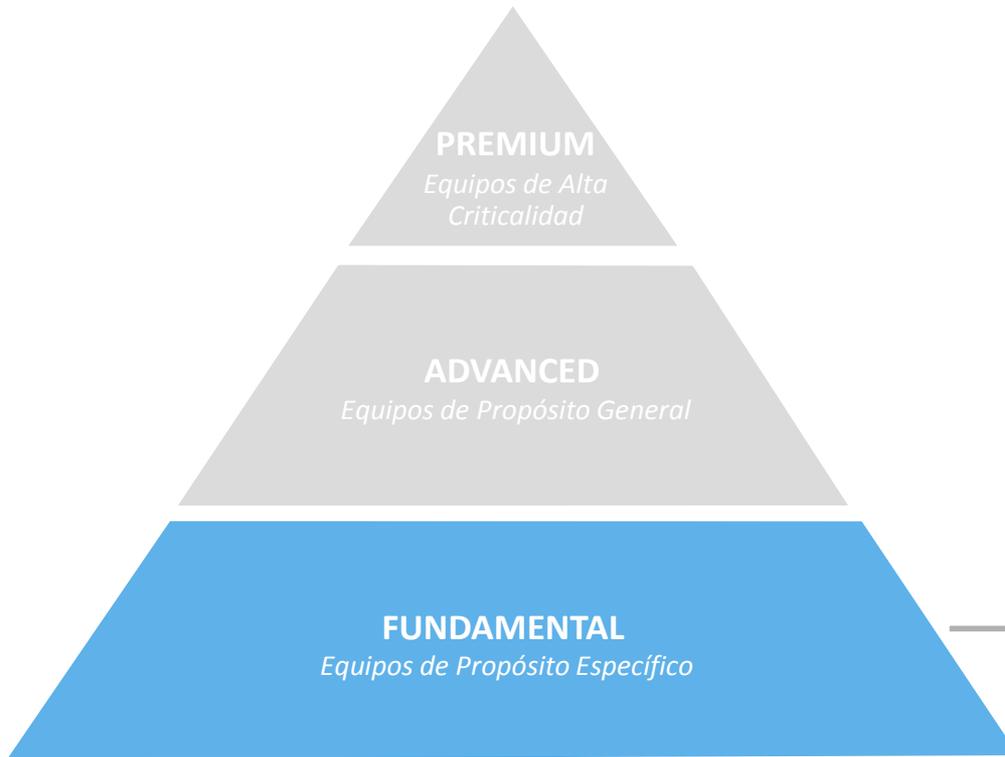


VENTA DE TECNOLOGÍA

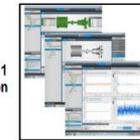




VENTA DE TECNOLOGÍAS EQUIPOS PORTATILES DE CONDICIÓN



Data Exchanged via Wi-Fi or Cellular Network

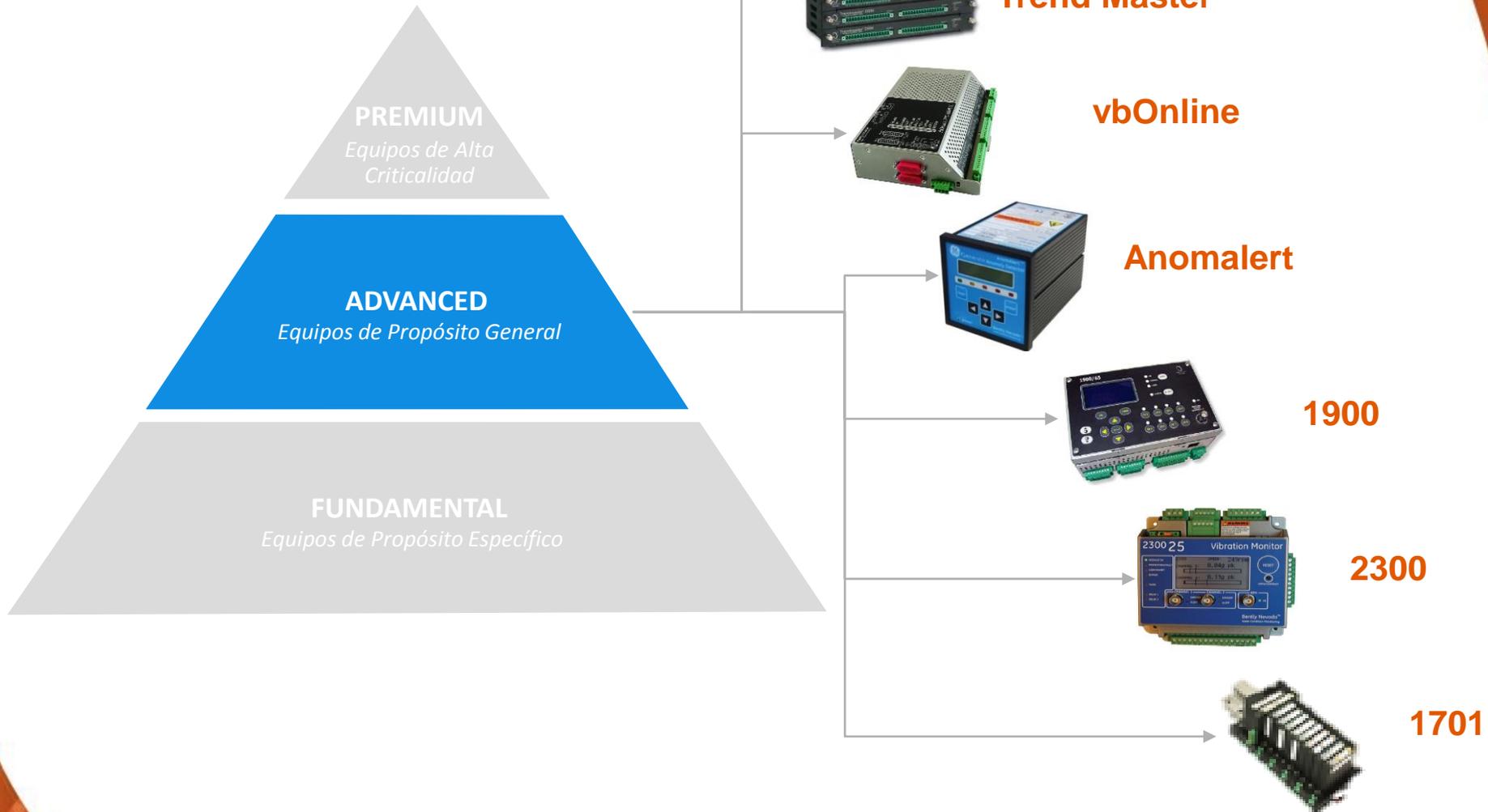


System 1 Evolution





VENTA DE TECNOLOGÍAS SCANNEO & PROTECCIÓN





VENTA DE TECNOLOGÍAS

EQUIPOS DIAGNÓSTICO Y PROTECCIÓN EN LÍNEA

PREMIUM

*Equipos de Alta
Criticalidad*

ADVANCED

Equipos de Propósito General

FUNDAMENTAL

Equipos de Propósito Específico



RACK 3500

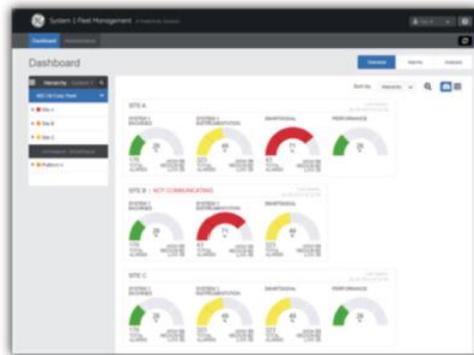


RACK 3701

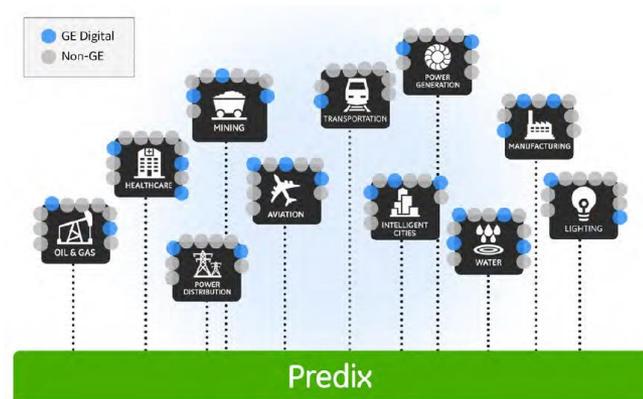


VENTAS DE TECNOLOGÍAS SOFTWARE (APM)

SYSTEM 1



PREDIX



FLEET MANAGEMENT



INSTALACION Y SERVICIOS – S&I

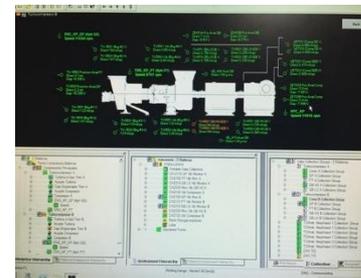
- **Ingeniería** Básica y Detalle.
- Revisión de **conexionado** y estado de salud de los **lazos de proximidad**.
- Elaboración de curvas de Sensibilidad **sensores de proximidad**.
- Elaboración de curvas de sensibilidad **acelerómetros y velomitor**.
- Montaje, Instalación y calibración de **sensores de proximidad y de carcasa**.
- Configuración **racks Bently Nevada**.





INSTALACIÓN Y SERVICIOS – S&I

- **Pruebas** de lazo sistema de Proximidad con **equipo TK3e** desde el instrumento hacia el DSC.
- **Pruebas** de lazo sensores de carcasa (Acelerómetros y Velomitor) con equipo **Shaker Table** desde el instrumento hacia el DSC.
- **Pruebas** de lazo sensores de Temperatura desde el instrumento **hacia el DSC**.
- Asistencia a la **puesta en marcha** de las maquinas.
- Implementación y actualizaciones de plataforma de confiabilidad **System 1**



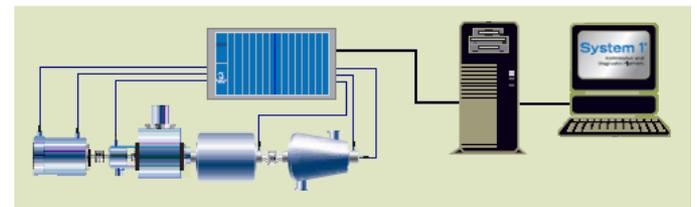
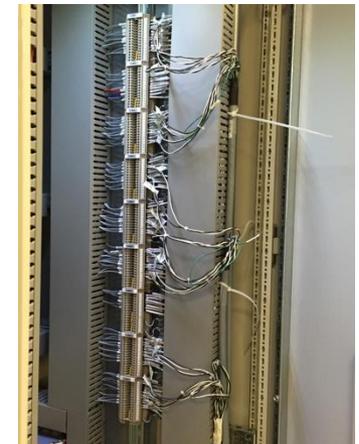
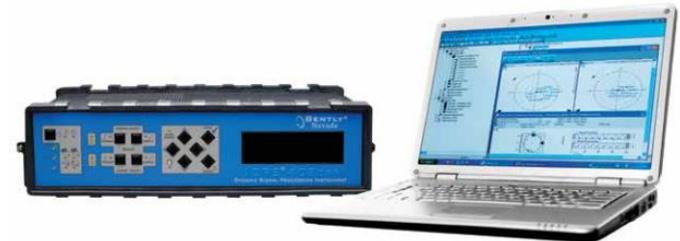


DIAGNÓSTICO DE MAQUINARIA MDS

Diagnóstico de maquinaria rotativa donde se involucran la toma de datos en tiempo real para determinar los **síntomas mecánicos** que se están presentando en los diferentes tipos de máquinas y su efecto sobre el proceso.

Dentro de las variables a procesar para realizar el diagnóstico de las máquinas tenemos:

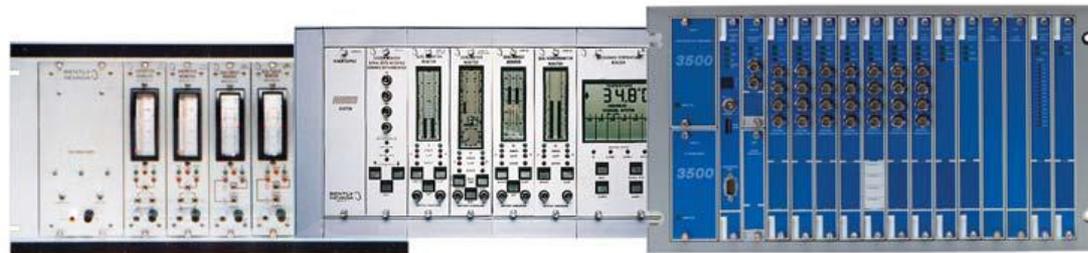
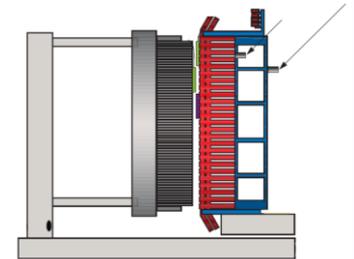
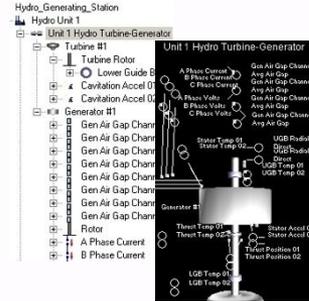
1. Vibración y Posición.
2. Velocidad del rotor.
3. Temperatura de cojinetes.
4. Datos de variables de procesos o datos indirectos (presión, carga, corriente, potencia, etc).
5. Datos de rendimiento.





PROYECTOS DE MIGRACIÓN TECNOLÓGICA

Modernización y actualización de tecnologías Bentley Nevada y otros fabricantes para de monitoreo de condición de maquinaria rotativa y turbinas de generación hidráulicas.



1993

2014

ACTUALMENTE



A large, central graphic resembling a gear or a sun with 12 yellow teeth. Inside the gear is a white circular border containing the text 'SOMOS UN GRUPO EMPRESARIAL A SU SERVICIO' in a bold, white, sans-serif font. The background of the entire page is a dark blue with a subtle network pattern of white lines and dots.

www.massyenergy.co
Cra. 48 No. 95-15 Pbx: 6212425
contacto.co@massygroup.com