Ingeteam cuenta con una larga y probada trayectoria en los sectores energéticos e industriales, que ve sus inicios en 1972. Gracias a su estructura basada en divisiones – Energía, Industria, Naval, Tracción, Tecnologías Básicas, Servicios – y a una política de crecimiento sostenible, Ingeteam goza de una posición privilegiada y competitiva, estableciéndose como una de las empresas líder en el sector electro-técnico/electrónicos. Ingeteam es un líder de mercado especializado en electrónicos de control y potencia (conversores de frecuencia, control de automatización y procesos), equipo eléctrico, generadores, motores, ingeniería eléctrica y centrales eléctricas.

Ingeteam está compuesto por varias empresas que están organizadas en seis divisiones. Cuatro de las divisiones están agrupadas por sector de producto: energía, industria, naval y tracción ferroviaria mientras que la división Tecnologías Básicas se enfoca en I+D y la división Servicios ofrece servicios de instalación y mantenimiento. Tiene también laboratorios de investigación y desarrollo que complementan sus capacidades de producción tecnológica. Ingeteam ha fortalecido su posición enfocándose en dos objetivos claramente definidos: expansión internacional y diversificación de sectores.

Ingeteam continúa con su intensa actividad de explorar nuevos mercados y, donde es apropiado, establecerse en nuevos países donde el crecimiento es esperado en los sectores en los que está activamente involucrado. Sin embargo, la innovación es algo fundamental para Ingeteam, que continua aplicándola a todos los sectores para mejorar la eficiencia energética en consumición y generación. Ingeteam está empezando a consolidar su posición en sectores donde se han hecho inversiones considerables en I+D: Smart Grids, eficiencia energética, generación eólica *offshore*, movilidad eléctrica, etc…

En cuanto a su relación con el mercado de los renovables, Ingeteam tiene alrededor de 24 GW de capacidad de potencia eólica instalada por todo el mundo y 18 años de experiencia en la industria eólica. Casi 8% de todas las turbinas eólicas mundiales operan con tecnología Ingeteam. En el sector fotovoltaico solar, Ingeteam diseña y produce inversores conectados a la red así como aislados, ofreciendo a sus clientes soluciones adaptadas a requerimientos específicos de control y generación para sistemas FV a escalas residenciales, comerciales, y utility.

Hoy, la capacidad mundial acumulada de Ingeteam de inversores FV instalados es alrededor de 4.5 GWp, gracias a un incremento de ventas internacionales fuera del mercado europeo.

Ingeteam es una empresa de primera categoría, presente en muchos mercados distintos con sus propias filiales. Para Ingeteam, es esencial proveer productos y servicios cerca de sus clientes. Ofrecen apoyo a sus clientes en 20 países repartidos por los cinco continentes.

El establecimiento de Ingeteam en los países más importantes de Europa, como Alemania, Italia, Francia, España, Polonia y la República Checa, así como EE.UU, Méjico, Panamá, Brasil, Chile, Sudáfrica, China, India, Tailandia, Australia, América (Central y Sur), donde la previsión para los años venideros es de crecimiento significativo en el sector permitirán a Ingeteam mantener una posición importante en el mercado FV.

Datos clave de la empresa incluyen:

* 16 años de experiencia en la industria solar
* 4,5 GWp capacidad de potencia FV instalada mundialmente
* 4% de todas las plantas FV mundiales operan con tecnología Ingeteam
* 22.500 inversores trifásicos FV y 47.500 inversores monofásicos instalados mundialmente
* 7% de inversión anual de ventas netas en I+D
* 2.973 empleados mundialmente
* 3 instalaciones productoras (Europa, Norteamérica, Sudamérica)
* Filiales en los cinco continentes

**Productos y Servicios Solar FV**

Con sus instalaciones productoras para inversores solares en España, EE.UU y Brasil, Ingeteam ofrece inversores con un rango de potencia de salida de 2.5 kW a 1070 kW para sistemas conectados a la red, estaciones integradas para proyectos de escala utility (con transformador MV incluido), inversores híbridos para sistemas aislados, *string* boxes, y una gama de herramientas para interconectar inversores y visualización de parámetros del sistema vía web o PC. Todos estos productos están hecho a medida para satisfacer los requerimientos de cada cliente, en línea con los valores base de Ingeteam: asistencia, servicio, y adaptabilidad al cliente.

**Sector Residencial**

Ingeteam ofrece una amplia gama de inversores monofásicos de 2,5 kW hasta 10 kW en configuraciones distintas, con aislamiento galvánico, sin transformador, y que cumplen con las regulaciones de los principales mercados mundiales.

**Sector Comercial**

La oferta de Ingeteam para el sector comercial incluye los más novedosos inversores *string* sin transformador (Ingecon Sun 3Play 10kW a 20kW/ 24 kW UL), los modelos Ingecon Sun Power con potencias de salida desde los 50 kW a 250 kW y los modelos Ingecon Sun PowerMax U con aislamiento galvánico hasta los 500 kW.

**Sector Utility**

La línea de productos orientada al sector de escala utility es la familia Ingecon Sun Power Max y la soluciones integradas MV Power Station desde 125 kW a 1070 MW. La gama PowerMax está disponible en versión modular (Multi MPPT/Master Slave) y la versión Monoblock. Ingeteam también ofrece una gran variedad de soluciones personalizadas Turn Key completas hasta 3.150 KVA para todo tipo de entornos.

Ingeteam ha desarrollado una solución exhaustiva *turnkey* Medium Voltage que integra todo el equipo de conversión energética hasta 3.150 KVA, inversores FV, transformadores LV/MV, LV *parallel cabinet*, panel de servicios auxiliares y equipo de monitorización que puede ser hecho a medida. Es entregado totalmente equipado con una integración completa de la carcasa, los inversores, los controles y el transformador en unidad única o en plataforma para su instalación Plug & Play in situ.

Sector de Almacenamiento Energético

El INGECON SUN® STORAGE, disponible en 1Play, Power y Power Max, es un inversor de batería trifásico bidireccional que puede ser usado en sistemas conectados a la red o aislados. Este inversor ofrece una alta densidad de potencia en un solo bloque de potencia, proveyendo diferentes modos de operación configurables.

Capacidades de Ingeteam Service

Ingeteam Service actualmente provee servicios de mantenimiento y operación a más de 90 plantas generadoras FV, acumulando un total de más de 700 MW en una gran parte del mundo incluyendo: Norteamérica, España, Italia, Francia, Escocia, Turquía, Alemania, China, Australia, Méjico, Chile y Brasil.