

RENOVABLES

Energías

Energías Renovables

FUERTE PRESENCIA Y PROYECCIÓN INTERNACIONAL EN CONSTRUCCIÓN DE HUERTOS SOLARES

Assyce Group



Assyce Group es un proveedor integral de soluciones energéticas eficientes, sostenibles y rentables. Compañía granadina, con fuerte presencia y proyección internacional en construcción de huertos solares. Su actividad troncal es la ingeniería y el desarrollo de proyectos llave en mano de energías renovables complementada con servicios de asesoramiento de inversión, financiación, mantenimiento, control y monitorización. Trabajando:

Solar Fotovoltaica, Solar Térmica, Termosolar con tecnología CSP, Eólica, Biomasa, Cogeneración, Geotermia.

LÍNEAS DE NEGOCIO

ASSYCE FOTOVOLTAICA

División que se centra en energía fotovoltaica, operando en dos divisiones:

Suelos: diseña campos generadores optimizados.

Cubiertas: Estudia y plantea instalaciones en vivienda, nave industrial o cualquier tipo de establecimiento.

ASSYCE EFICIENCIA ENERGÉTICA

División que investiga y desarrolla fuentes naturales de energía para conseguir eficiencia y rentabilidad, mediante Soluciones Activas y Soluciones Pasivas (industriales, en hostelería y grandes empresas y en construcción).

ASSYCE MONITORIZACIÓN Y CONTROL

División que ha desarrollado un

software que vigila el funcionamiento de instalaciones fotovoltaicas, para garantizar una óptima rentabilidad y eficiencia energética.

ASSYCE AUDITORÍA ENERGÉTICA

División que audita las instalaciones fotovoltaicas y térmicas, con vistas a analizar su eficiencia energética y proponer soluciones de mejora.

PROYECTOS

Castuera (Extremadura): Instalación fotovoltaica con una capacidad de más de 26 MWp y una superficie de 69 hectáreas.

Darro: Se construyó en 4 meses con 37 operarios. La potencia instalada es de 5.9MWp.

Marchal: Rendimiento global 2.150 kWp. Superficie de base 10,1 Hect / ha.

Ácula
Rendimiento global: 2.200 kWp

Tijola
Rendimiento global: 2.200 kWp

Moraleta
Rendimiento global: 2.000 kWp

Escúzar
Rendimiento global: 2.000 kWp

Alcudia
Instalación de huerto solar en Alcudia, España

Rendimiento: 1.200 kWp

Ugíjar
Rendimiento: 1.200 kWp

Guadix
Rendimiento global 1.200 kWp

Pedro Martínez I
Rendimiento 700 kWp

Pedro Martínez II

Rendimiento 1.200 kWp

Huelva

huerto solar en Huelva, España

Rendimiento 120 kWp

Ecohotel

Hotel autosuficiente en materia energética, a través de energías renovables. Situado en Ojén (Málaga).

Hospital Virgen de las Nieves (Granada)

Se ha implantado un modelo de venta de energía. Proporciona una cobertura de energía solar térmica del 30% del consumo real.

Balneario de Lanjarón

Instalación solar térmica y preparación para suministro de agua caliente a un hotel en construcción.

Piscina municipal de Baza

Instalación solar térmica para abastecimiento de ACS y caldeo de los vasos de las piscinas.

Producto: Intelicell

Sistema de alimentación eléctrica ininterrumpida para antenas de telecomunicaciones autónomas ubicadas en puntos aislados, basado en energías renovables, y con sistema de control y monitorización.

El sistema de control gestiona:

Equipos de potencia:

- Carga de baterías
- Búsqueda del MPPT de los paneles fotovoltaicos
- Suministro de energía en alterna y alimentación de 48V en DC

Grupo generador:

- Arranque y carga de baterías a través del grupo generador en condiciones



desfavorables de radiación solar

Equipos climatizadores:

- Alternancia para evitar sobrecargas
- Temperatura de la sala de equipos y de la sala de inversores
- Gestión del freecooling
- Evacuación de Hidrógeno por ventilación forzada

Equipo contraincendios:

- Detección de incendios
- Desconexión de seguridad
- Disparo de la extinción de incendios mediante gas HFC-277ae

El sistema de monitorización:

• Pantalla integrada en el armario de control:

- Display LCD táctil (SCADA) que monitoriza los parámetros de control.

• Software con conexión a internet:

- Programa de monitorización remota tipo vixtom.

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

Assyce Group se encuentra presente en Brasil, Chile, Colombia, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Francia, Hungría, India, Italia, República Dominicana, Rumanía, Ucrania, Uruguay, Tailandia

Equipo directivo:

Compuesto por:

- D. Cesar Fiñana (CEO)
- D. Luis Garrido (CEO)
- D. Daniel Rubio (Director Internacional)
- D. Luis Nebot (Adjunto de dirección)



INFO

Ctra. Bailen-Motril salida 144, Km.149
18640 Padul (Granada)
Tel.: 902 102 195
Fax: 958 77 34 73

info@assyce.com
www.assyce.com