



LTS

LEADERNET SEGURIDAD VIGILANCIA

VIGILANDO LA ENERGÍA

SUMINISTRO ▶ INSTALACIÓN ▶ SERVICIO



LEADERNET GRUPO

ESPAÑA | USA | MÉXICO | CHILE | BRASIL | INDIA | SUDÁFRICA

Leadernet Tecnología y Seguridad es una compañía del grupo Leadernet líder en sistemas de videovigilancia y control de accesos para plantas de generación de energía renovable.

Fundado en 1995 Leadernet es un grupo internacional de compañías cuyo negocio se basa principalmente en las redes de fibra óptica para Scada y Monitorización de parque eólicos, Fotovoltaicos, Termo-solares y otras plantas de generación de energía.

Leadernet tiene como objeto proveer a nuestros clientes de productos y servicios con el más alto nivel de calidad, eficiencia y productividad. Para ello Leadernet está certificada en los estándares ISO 9001, 1400 y 18000.



Planta Fotovoltaica La Jacinta



Parque Eólico Piedras Largas II

Nuestro Negocio

- ▶ **Sistemas de Video Vigilancia Perimetral para:**
Plantas fotovoltaicas y Termosolares.
Sub-estaciones y otras plantas de generación de energía.
- ▶ **Sistemas de seguridad y comunicaciones.**
Plantas Industriales.
- ▶ **Vigilancia de Turbinas y carreteras.**
Parques eólicos.
- ▶ **Control de accesos.**
Plantas de generación de energía renovable.

Suministro e Instalación

- ▶ Sistema de video vigilancia para Parque eólicos, solares y otros.
- ▶ Control de accesos para perímetros y edificios.
- ▶ Sistemas con fibra óptica e inalámbricos.
- ▶ Sistemas de detección de intrusión de última generación.
- ▶ Sistemas de detección de intrusión perimetral con "cero zonas ciegas"
- ▶ Diseño y fabricación de armarios de comunicaciones.
- ▶ Radioenlaces y conexiones Internet.

Tecnología

- ▶ Cámaras térmicas y domos HD.
 - ▶ Sistemas inteligentes de detección de intrusión.
 - ▶ Cobertura térmica y/o híbrida.
 - ▶ Sistemas con fibra óptica e inalámbricos.
 - ▶ Barreras de Infrarrojos (PIR).
- Sistemas de alarmas para edificios de control y
- ▶ Subestaciones.
 - ▶ Radares.



Hardware

- ▶ Cámaras térmicas (Flir, Axis, Hikvision, Dahua, etc).
- ▶ Cámaras domo PTZ (Dahua, Axis, FFV, Pelco Hikvision, etc).
- ▶ Electrónica de red Gigabit (Phoenix Contact, Red Lion, Dahua, etc).
- ▶ Fibra óptica (Optral, Corning, etc).
- ▶ Antenas WIFI (Radwin, Cambium, etc).
- ▶ Sistemas fotovoltaicos.

Formación

- ▶ Sistemas de videovigilancia para desiertos y zonas de condiciones atmosféricas difíciles.
- ▶ Operación y mantenimiento de sistemas de videovigilancia.
- ▶ Solución de averías.

Las plantas de generación de energía renovable son inversiones extremadamente críticas y deben estar vigiladas utilizando los sistemas más modernos y eficientes de vigilancia electrónica.

Evitar los problemas y amenazas causados por posibles robos y otras amenazas externas o internas es el principal objetivo de los sistemas de videovigilancia.

Nuestros sistemas están diseñados utilizando la tecnología más moderna con el objetivo de reducir el número de falsas alarmas y dotar al sistema de alta fiabilidad.

LTS trabaja con las mejores compañías fabricantes del sector y dispone de personal altamente capacitado y constantemente formado.

Con el objeto de dar a los sistemas la máxima fiabilidad nuestros sistemas utilizan equipos industriales de alta temperatura.

Nuestros Socios

“Nuestro principal objetivo es proveer a nuestros clientes el mejor sistema de seguridad para proteger sus inversiones”

GEUTEBRUCK
Excellence in Video Security

DAVANTIS
Smarter thinking in video analytics

HIKVISION

milestone

FLIR

DESICO

DORLET

ngaro
intelligent solutions

PHOENIX CONTACT

red ipn
a spectris company

alhua
TECHNOLOGY

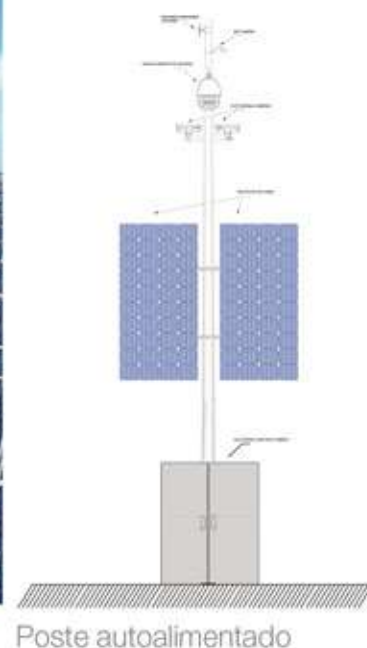
xtralis

AXIS
COMMUNICATIONS



Plantas Fotovoltaicas

- ▶ Diseño anti-intrusión de perímetros con cero zonas ciegas.
- ▶ Analítica de video inteligente para discriminación de alarmas.
- ▶ Coberturas perimetrales, Térmicas, e Híbridas con cámaras día/noche con IR y PIR.
- ▶ Sistemas llave en mano .
- ▶ Reconocimiento y seguimiento de la intrusión mediante cámaras TPZ HD.
- ▶ Control de accesos para entrada principal y edificios de control.
- ▶ Sistema alarmas Edificios OM y subestación.
- ▶ Sistemas preparados para conexión a CRA.
- ▶ Redes de fibra óptica e inalámbricas.
- ▶ Postes autoalimentados por energía solar.
- ▶ Sistemas disuasorios (Lumínicos y sonoros).



Parques Eólicos



- ▶ Vigilancia y monitorización de todas las turbinas m subestación y carreteras de acceso.
- ▶ Sistemas de comunicaciones por fibra óptica e inalámbricos.
- ▶ Control de acceso interior a las turbinas.
- ▶ Sistemas autoalimentados.
- ▶ Control de entrada y vías mediante cámaras térmicas y PTZs.
- ▶ Vigilancia 24 horas día / noche mediante tecnología térmica.
- ▶ Video analítica para control automático de intrusión.



Control de Accesos

- ▶ Control de intrusión y personal no autorizado.
- ▶ Vigilancia entrada principal.
- ▶ Control de personal autorizado, patrullas, rondas y personal de mantenimiento.
- ▶ Sistemas inalámbricos.
- ▶ Barreras y tornos de entrada.
- ▶ Lectores biométricos y tarjetas Mifare.



Central Receptora de Alarmas (CRA)

- ▶ Control, monitorización y gestión de alarmas.
- ▶ Call Center ininterrumpido 24/7.
- ▶ Gestión de avisos a Policía y Seguridad Privada.
- ▶ Servicio propio o contratado.



El grupo Leadenet lleva más de 10 años trabajando en el sector de las energías renovables, y ha adquirido en estos años una gran experiencia y conocimiento del sector. Nuestra misión es proveer a nuestros clientes de las herramientas necesarias para vigilar y proteger sus críticas e importantes inversiones

Referencias

CLIENTE	PAÍS	PLANTA	DESCRIPCIÓN
OHL	Uruguay	Fotovoltaico La Jacinta	Sistema anti intrusión perimetral mediante cámaras térmicas y PTZ Control de accesos.
SUNPOWER	Chile	Fotovoltaico El Salvador	Sistema anti intrusión perimetral mediante cámaras térmicas y PTZ Sistema disuasorio lumínico y sonoro Control de accesos.
GAS NATURAL	México	Parque eólico Bioxo	Sistema de vigilancia de 117 turbinas 47 cámaras en carreteras + 16 cámaras térmicas + 20 PTZ en subestacion monitorización local y remota.
RENOVALIA	México	Parque eólico Piedra Larga II	Sistema de vigilancia de 69 turbinas, 19 PTZ para control de vías de acceso, monitorización local y remota.
ACCIONA	México	Parque eólico Eurús, Oaxaca II, III & IV	Sistema de comunicación para 393 cámaras en turbinas.
GRUPO DRAGÓN	México	Parque eólico Arriaga	Sistema de vigilancia de 18 turbinas, PTZS para control de vías de acceso, monitorización local y remota.
GRUPO ZUMA	México	Parque eólico El Ingenio	Sistema de vigilancia de 39 turbinas, 4 Cámaras térmicas + PTZ en la subestación CRA (Central receptora de alarmas)





Referencias

CLIENTE	PAÍS	PLANTA	DESCRIPCIÓN
ISOTRON	Chile	Fotovoltaico Los Loros	Reemplazo y actualización software intrusion perimetral.
ISOLUX LLC	USA	Fotovoltaico Kayenta	Sistema anti intrusion perimetral mediante cámaras térmicas y PTZ.
OHL	Jordania	PFV Almafraq	Sistema anti intrusion perimetral mediante cámaras térmicas y PTZ Control de accesos.
OHL	Jordania	Fotovoltaico Almafraq	Sistema anti intrusion perimetral mediante cámaras térmicas y PTZ Control de accesos.
ACCIONA/SENER	Sudáfrica	CSP Kathu	Red de comunicaciones, telefonía y sonido (pa) de la planta control de accesos.
COBRA/SENER	Sudáfrica	CSP Ilanga	Red de comunicaciones, telefonía y sonido (pa) de la planta Control de accesos, sistema inalámbrico de detección perimetral de intrusión basado en cámaras térmicas.



Próximamente ARGENTINA



LEADERNET SEGURIDAD Y VIGILANCIA