



PROTECCION EN PARQUES FOTOVOLTAICOS



- Sistema exclusivo utilizado para la protección contra el robo de paneles solares.
- El sistema esta basado en una tecnología de un trasductor desarrollados por una empresa Israeli líder en el mercado de seguridad, el cual se encuentra en instalaciones en gran parte del mundo.
- El trasductor da una alarma cuando exista cualquier cambio en el nivel de presión predeterminado.
- Se puede configurar la presión sobre la cual esta basada la respuesta del sistema.
- El sistema se instala oculto bajo superficie del panel solar o en los soportes de cada panel.
- El sistema se integra completamente a sistemas de alarmas y CCTV existentes o nuevos.















VENTAJAS DEL SISTEMA

- Sistema sofisticado integrado por tecnología exclusiva
- El sistema de una alerta temprana, antes de que exista contacto con los paneles mismos, lo que permite una rápida respuesta.
- Resistencia a las condiciones ambientales en la zona donde están los paneles como lluvia, nieve, granizo o condiciones de frio/calor extremas.
- Animales, plantas, leves movimientos de la edificación no generan alarmas en el sistema.
- El sistema no se ve afectado por rayos o por campos eléctricos generados por líneas de alta tensión o transmisiones RF en la zona
- Sistema inteligente que estudia y aprende sobre las condiciones ambientales
- El sistema no precisa de mantenimiento constante. Es un sistema de "instalar y olvidar".
- Capacidad de integración con sistemas existentes.







CONCLUSIONES

- Es un producto exclusivo basado en el uso de infraestructuras y tecnologías aplicadas en Aeropuertos, Fronteras, Instalaciones Gubernamentales y Militares
- Capacidad de calibrar el sistema a las condiciones ambientales existentes para minimizar significativamente las falsas alarmas.
- Amplias capacidad de supervisión y control Centro de control, SMS, computador remoto, teléfono móvil, etc.
- "One-Stop-Shop" un único lugar, para armar un paquete variado para la instalación que incluye caracterización, acompañamiento, aplicación y garantía de todos los componentes relevantes