



Imatek

SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR

BROCHURE DE SERVICIOS

CONTACTO

Parque Industrial Husamontt, parcela 45 -
Puerto Montt
contacto@imatek.cl
www.imatek.cl

Imatek

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Generan hasta un 40% más de energía que los paneles solares fijos convencionales

FUNCIONALIDAD

Almacenan electricidad en baterías de alta capacidad y permite su uso de noche o en días nublados

SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR

Es un innovador sistema de generación de energía solar que utiliza tecnología de seguimiento solar para optimizar la captación de luz a lo largo del día. Estos sistemas giran automáticamente siguiendo el movimiento del sol desde el amanecer hasta el atardecer. Esto permite que los paneles estén orientados constantemente hacia la dirección del sol, maximizando la eficiencia en la captación de energía.

DISEÑO

Pueden incluir iluminación LED y cámaras de vigilancia

VERSATILIDAD

Pueden ser instalados en jardines, restaurantes, parques empresariales o en la vía pública

Imatek

SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR

PANELES SOLARES

Panel solar bifacial PERC de 3,2 mm, vidrio templado mate de hierro, máximo.

Panel solar de silicio monocristalino con revestimiento de fibra de carbono



Imatek

SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR

INVERSOR

Capacidad de 2.000W o 3.000W

Eficiencia de un 95%

Conexión GPRS/GSM 4G



Imatek

SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR

BATERÍAS

Baterías de litio de 2.4 kWh, 3.5 kWh, 4.8 kWh con carga rápida.



SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR

GALERÍA



Imatek

**SISTEMA DE
SEGUIMIENTO
SOLAR
GALERÍA**



Imatek

SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR

GALERÍA



Imatek

SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR

GALERÍA



Imatek