



Característica Generales

- Modular
- Compatible diversos sensores
- Base de datos meteorológica
- Gestión remota
- Sistema dual
- Categoría I a III
- Sistema operativo Windows®

General

El sistema IcaroNet está concebido como un sistema robusto para las necesidades que la navegación aérea requiere.

Diseñado desde la experiencia de SEAC en el sector y como evolución de los sistemas anteriores, incluye todas las facilidades que la tecnología actual proporciona en cuanto a sistemas de comunicaciones y seguridad de la información.

Sensores

El sistema admite la instalación de múltiples sensores de diversos fabricantes, adaptándose a las necesidades del cliente, pudiendo ser instalado junto con equipamiento proporcionado por el propio cliente.

Comunicaciones

El sistema IcaroNet puede comunicarse con los sensores instalados en el aeropuerto por diversos medios de conexión en función de las necesidades de instalación como por ejemplo fibra óptica, Ethernet, RS485, radio enlaces, etc. Independiente del medio de conexión, gestionado por la unidad de comunicaciones, la información es tomada por la unidad central del sistema IcaroNet

Gestión y visualización

El sistema dispone de terminales de gestión de la información, utilizados por los operadores y meteorólogos.

Desde estos terminales se accede a la configuración del sistema, explotación de datos históricos, etc.

Los operadores de torre y otras dependencias pueden acceder a la información en tiempo real mediante los visualizadores del sistema.

Características Técnicas IcaroNet

Entrada de sensores

Serie	RS232, RS485, RS422
IP	Ethernet
Radio	Radioenlaces en frecuencias libres
Fibra óptica	IP o conversores de medio

Tipo de sensores

Visibilidad
Luminosidad
Altura de nubes
Temperatura
Humedad
Velocidad y dirección del viento
Presión
Precipitación
Tiempo presente
Partículas

Configuración aeropuerto

Equipos de campo	Hasta 64 estándar
Número de cabeceras	3 por pista
Número de pistas	4 máximo

Visualización

Visualizador	Sistema Panel PC
--------------	------------------

Gestión

Terminales	Mantenimiento, explotación, operador
------------	--------------------------------------

Reloj

Sincronización	GPS y NTP
----------------	-----------

Almacenamiento

Base datos	Reciente de último mes
Base datos históricos	Sin límite de datos