

Estación meteorológica remota con vídeo integrado



Video Weather es una estación meteorológica automática que integra vídeo en vivo de hasta 3 cámaras conectadas a la misma. Permite conocer la información meteorológica del lugar donde se encuentra instalada, además de visualizar imágenes del mismo.

Permite acceder a la información en cualquier momento y en cualquier lugar tanto desde un PC como desde PDA o teléfono móvil.

Puede transmitir la información, tanto meteorológica como vídeo, en formato digital por cualquier red TCP/IP a la que se encuentre conectada.

Video Weather se compone de una estación meteorológica del segmento profesional supervisada por un controlador industrial embebido. El controlador recoge las mediciones efectuadas por la estación más las imágenes captadas por hasta 3 cámaras, generando un interfaz WEB/WAP con la información en tiempo real.

Funcionalidades:

- ✗ Proporciona tanto información meteorológica en tiempo real como datos estadísticos.
- ✗ Posibilidad de integración de vídeo de hasta 3 cámaras IP.
- ✗ Interfaz WEB/WAP con información meteorológica y de vídeo.
- ✗ Puede enviar periódicamente un conjunto de imágenes más información meteorológica a un servidor remoto para su integración en un sitio web personalizado.

Características Técnicas:

- ✗ Sensores incluidos:
 - Barómetro.
 - Temperatura.
 - Humedad relativa.
 - Pluviómetro de intensidad.
 - Anemómetro.
 - Dirección del viento.
- ✗ Información meteorológica suministrada:
 - Temperatura exterior.
 - Humedad relativa del aire.
 - Presión Barométrica y tendencia barométrica.
 - Punto de rocío.
 - Lluvia diaria, mensual y anual.
 - Intensidad de precipitación.
 - Dirección y velocidad del viento.
 - Sensación térmica.
 - Valores máximos y mínimos diarios, semanales, mensuales y anuales de los parámetros anteriores.



| Video Weather | | Latitud: 43° 19' | Longitud: -2° 54' | Altitud: 849 metros |
|--|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| by Proxima Systems | | | | |
| Información meteorológica: Actualizado cada 5 segundos | | | | |
| Fecha 16:31:22 13-11-2006 | | | | |
| INDICE | Presión | 1029.63 mbar | (Subiendo) | (aproximado) |
| Estadísticas | Temperatura | 15.6 °C | | |
| Configuración | Humedad | 25 % | | |
| REPORTE TÉCNICO | Vel. viento | 10.30 km/h | | |
| Dirección de contacto | Vel. media viento | 7.45 km/h | | |
| | Dir. viento | NNW 327° | | |
| | Lluvia actual | 0.00 l/m² | | |
| | Tormenta (Comienzo) | 0.00 l/m² (n/a) | | |
| | Lluvia tot. día | 0.00 l/m² | | |
| | Lluvia tot. mes | 15.49 l/m² | | |
| | Lluvia tot. año | 115.12 l/m² | | |
| | Salida del sol | 8:06AM | | |
| | Puesta del sol | 6:01PM | | |
| Vista general de las cámaras | | | | |
| | | | | |
| proxima systems | | | | |

- ✗ Alimentación 12 Vcc / 220 Vac - 15 VA.
- ✗ Incluye batería de respaldo con 6 horas de autonomía.
- ✗ Dimensiones del controlador:
 - 460x340x160 mm. - IP55
 - Peso: 2 kg. aproximadamente.
- ✗ La caja estanca permite su instalación en exteriores.

Opciones:

- ✗ Módulo de comunicaciones GPRS que posibilita su instalación en zonas sin ADSL.