

capaces de medir la presencia de gases tóxicos, por otra parte comento también que dentro de su portafolio de productos existen equipos de medición para monitoreo ambiental y salud ocupacional, como analizadores portátiles de gases, Contador de partículas, dosímetros, analizadores de stress térmico, sonómetros, analizador de vibración corporal.

También nos explicó que han desarrollado un proyecto propio al cual han denominado INTIMAFORO, que consiste en una Visualizador Urbano de Radiación Ultra Violeta, y tiene el diseño similar al de un semáforo, cuyo principal componente es un sensor con espectro de acción para el eritema según lo establece la OMS, orientado a medir los índices extremos que sufre la zona ecuatorial del planeta. Adicionalmente cuenta con un display o pantalla LED en la parte superior, que muestra el valor del Índice UV, permitiéndoles a las personas sensibilizarse con la intensidad de este parámetro.

Desarrollando proyectos propios con tecnología de avanzada.

VISUALIZADOR URBANO DERADIACION UV - INTIMAFORO

Este innovador proyecto nace con el propósito de educar a la población acerca de las consecuencias que se genera ante la exposición solar, así mismo según lo establece la OMS, el sensor que mide la radiación solar cumple con espectro de acción para el eritema, de igual forma el artículo 4º de la LEY Nº 30102 dispone a las entidades públicas y privadas que adopten medidas de protección a sus empleadores que estén expuestos a prolongadas jornadas de exposición solar.

Características Técnicas del INTIMAFORO

Cumple el Espectro Eritemático dispuesto por la OMS, a fin de proveer mediciones exactas del Índice UV. Rango de medición para índice UV: 0-20



Panel semafórico LED de policarbonato con 3 colores indicando los siguientes estados:

- VERDE: Índice normal
- AMARILLO: Índice intermedio, tomar precauciones.
- ROJO: Índice alto. Riesgo a la salud.

Visualizador numérico de 3 dígitos, cambia el color de los dígitos (Verde, Amarillo, Rojo) según el valor de la medición.

De otro lado, atendiendo los recurrentes casos de accidentes con rayos causando el fallecimiento de cientos de pobladores de nuestra Sierra alta y Selva, nos propusimos buscar soluciones tecnológicas para evitar estas muertes. Así, determinamos que la mejor manera de protegerse, es detectando el rayo a tiempo antes de su formación. Para tal fin, dentro de nuestro portafolio comercializamos equipos especializados Storm Detec de Franklin France, encargándonos de la parte operativa desde la instalación, programación y capacitación al área usuaria.

DETECTORES DE TORMENTA FRANKLIN FRANCE

Representante exclusivo de la marca en el Perú, estos equipos cuentan con dispositivos apropiados para la detección temprana de la formación de un rayo, el principio de medición es por campo electrostático, cuenta con indicador de nivel con activación y desactivación instantánea de alarmas, se emplean en diversos sectores de la industria, especialmente en campamentos mineros, centrales hidroeléctricas, petroleras y zonas con población rural.



Características Técnicas

- Alimentación: 220 VAC/50-60 Hz o 110 VAC/50-60 Hz
- Protección por fusible: 1.25A en 220V y 2.5A en 110V
- Capacidad de medición: 0 a ±650 KV/m
- Resolución: 1 V/m
- Incluye 3 niveles de alarmas
- Conexión RS232 Gabinete-PC*
- Cabeza de medición:
- Radio de medición: 30Km
- Gabinete de control:
- Posee batería auxiliar (autonomía 10h)

Fuente: ZAMTSU CORPORACION S.R.L.