

SmartPTT SCADA

SMARTPTT PARA EL CONTROL DE EQUIPOS REMOTO Y LA GESTIÓN DE ACTIVOS

TODO LA POTENCIA DE UN SISTEMA SCADA EN SU PUESTO DE DESPACHO SMART PTT

Incremente la eficiencia en la gestión de los procesos de negocio con el control remoto de los equipos y la correspondiente coordinación del personal



Simplifique la supervisión y el control de los procesos en instalaciones industriales en:

 **ENERGÍA**  **UTILITIES**  **MINERÍA**  **PETRÓLEO Y GAS**  **AGRICULTURA**  **SERVICIOS DE EMERGENCIA**



Supervisión Remota en Tiempo Real



Contabilización del consumo de recursos



Notificación a el puesto de despacho sobre problemas



Control de Equipos remotos



Control simultáneo de un gran número de instalaciones



Información a las personas responsables sobre situaciones de emergencia – mensaje por radio, móvil o correo electrónico

TODO LA POTENCIA DE UN SISTEMA SCADA EN SU PUESTO DE DESPACHO SMARTPTT

DETECCION DE FALLOS INMEDIATAMENTE Y CORRECCION DE LOS MISMOS ANTES DE QUE SEAN CATASTRÓFICOS

MENOR NUMERO DE VISITAS INNECESARIAS A LAS UBICACIONES Y USO DE LA FUERZA DE TRABAJO Y LOS VEHICULOS DONDE REALMENTE SON ESENCIALES



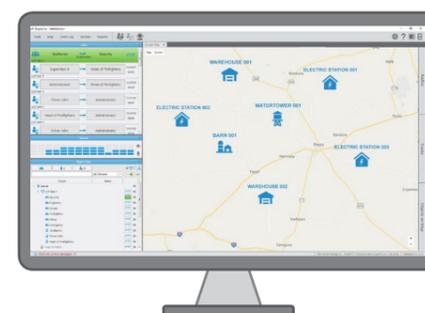
Notificaciones en un mapa para llamar la atención sobre un punto problemático



Información detallada con un clic en el punto (los parámetros fuera de rango son resaltados en color)



Interfaz de usuario personalizada con 3 combinaciones de colores a elegir. Seleccione el tipo de visualización de parámetros y establezca la ubicación de los widgets en la pantalla con la herramienta de arrastrar y soltar



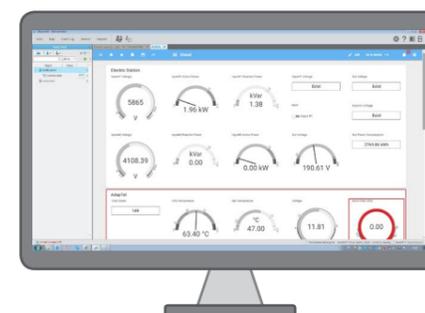
Control simultáneo de una gran cantidad de instalaciones con visualización en el mapa y en la consola personalizada SmartPTT



Supervisión de equipos en tiempo real mediante un conjunto de widgets (medidores, barras, indicadores, tableros, gráficos, etc...)



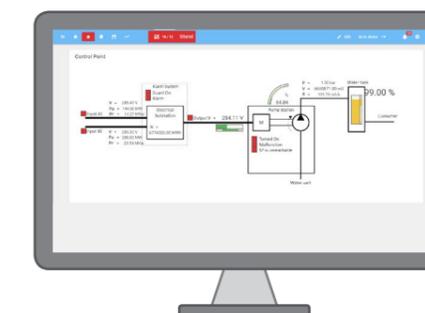
Control remoto de los equipos mediante un conjunto de botones de control



El esquema de color especial con uso limitado del color atrae la atención del operador hacia los parámetros que se desvían de un estado normal mientras que otros elementos permanecen invisibles



Las tendencias históricas del rendimiento del equipo y el registro de eventos permiten programar el mantenimiento y mejorar el flujo de trabajo



Visualización del estado actual de la instalación controlada mediante esquemas mnemónicos o foto de la instalación para una mejor comprensión de lo que está sucediendo allí

SISTEMA DE DESPACHO DE SMARTPTT INDIVIDUAL CON MÓDULO SCADA SMARTPTT

es una solución integral para la optimización de procesos de negocio

VS

SOFTWARE SCADA TRADICIONAL (HMI)

Es tan difícil dominar y ejecutar un sistema basado en el software tradicional para sistemas SCADA que solo los programadores pueden hacerlo por regla general

Programación complicada y esquemas mnemónicos dibujados

No hay características adicionales proporcionadas por el software de despacho, por ejemplo:

El despachador no conoce exactamente la ubicación del personal y expone al personal a peligros al ejecutar comandos de control

El despachador debe recordar a quién informar o llamar, y dedicar tiempo a enviar mensajes

CONTROL DE LA SITUACION

Todo el personal, las instalaciones controladas y su estado: en una pantalla

TOMA DE DECISIONES DE ALTA CALIDAD

Se toman decisiones sobre los hechos y viendo los posibles peligros del personal que se encuentra cerca del equipo

Las notificaciones automatizadas, mejoran la eficiencia del despachador

Gestión más eficaz de los procesos tecnológicos y de producción a través del control remoto de los equipos tecnológicos y la coordinación adecuada del personal

RESPUESTA RÁPIDA EN CASOS DE EMERGENCIA

En caso de emergencia o mal funcionamiento en la instalación, el despachador envía al especialista más cercano (según la información de su ubicación) para resolver el problema

REDUCE LA CARGA DE REBAJO EN EL PUESTO DE DESPACHO

Informando a los responsables sobre situaciones de emergencia, accidentes, averías de forma automática, y de acuerdo con las reglas de notificación definidas (incluyendo mensajes a radios debido a la integración con SmartPTT)

INICIO RÁPIDO

Proceso rápido y simple de lanzamiento del sistema desde cero sin conocimientos y habilidades especiales en programación

VS

SEPARATE SCADA SYSTEMS

El despachador pierde un tiempo valioso para comprender y evaluar la situación y tomar la decisión correcta basándose en los datos obtenidos de dos sistemas diferentes, no relacionados

El despachador debe recordar a quién informar o llamar, y dedicar tiempo a enviar mensajes

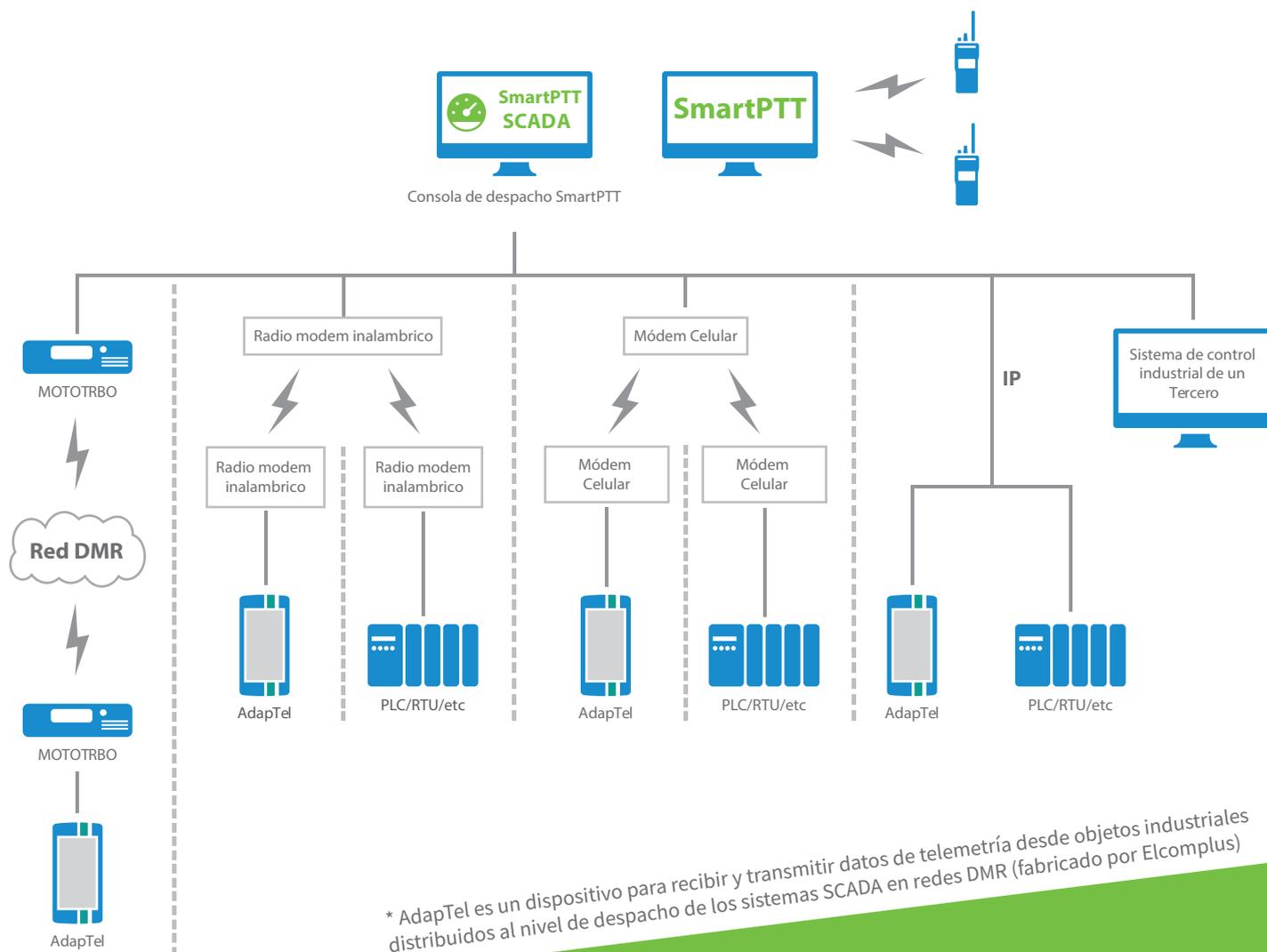
NO SÓLO DMR

NO SÓLO ADAPTEL

Motorola ACE
PLC / RTUs
Medidores y
sensores con
interfaz digital.
Otros dispositivos

**PUEDE CONECTAR ADAPTEL*
O CUALQUIER DISPOSITIVO DE
TERCEROS A SMARTPTT SCADA VÍA
CUALQUIER CANAL DE COMUNICACIÓN**

DMR
Red IP
Radio modems VHF
Modems celulares
Equipos de banda
ancha (Wi-Fi,
MESH, etc.)
LoRaWAN
Etc.



SMARTPTT SCADA
ES SU PASO HACIA UNA GESTIÓN EFICAZ DEL PROCESO DE NEGOCIO

SUPERVISIÓN, CONTROL, ANÁLISIS Y COORDINACIÓN

sales@smartptt.com
smartptt.com