



live status monitor

Monitoreo de estados

The background features a blurred, high-angle view of a busy pedestrian street. Overlaid on this is a white network diagram consisting of several circular nodes connected by lines, symbolizing data flow or connectivity. The overall color palette is light and airy, with a soft blue tint.

live status monitor.

desde **bees** creemos que la base para lograr una mejora en los resultados, se fundamenta en la **obtención de datos** que permitan ir tomando **decisiones** de negocio.

No se puede gestionar aquello que no se mide.

Alcance del proyecto

live status monitor



Prueba de concepto

Entender la necesidad y desarrollar el concepto de monitoreo en tiempo real dentro de la empresa. Acordar alcance y definir etapas posteriores.



Definiciones técnicas

Instalación del MVP. Trabajar en los alcances técnicos de las instalaciones y de los servicios.



Ejecución

Puesta en producción de la solución en campo. Interactuar con las diferentes áreas para obtener resultados que permitan disparar acciones de mejoras.



Beneficios buscados live status monitor

ahorro de costos

Mejorar los costos operativos optimizando los tiempos de respuesta.



adaptabilidad

Con los análisis de datos se puede tomar acciones de mejoras que se adapten a las necesidades del mercado.

calidad de servicio

Con el monitoreo se logra visualizar la calidad de servicio online.



innovación

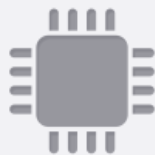
Con la instalación de los sistemas de monitoreo on-line se logra el primer paso para la innovación de servicios y procesos.

Arquitectura live status monitor



elemento

componente que se desea monitorear.



end point

Dispositivo para la medición del estado. Envía datos por vía inalámbrica.



acceso

Gateway instalado en estructura portante con conexión a internet, que recibe los datos del end point.



plataforma cloud

Plataforma en la nube para el procesamiento de los datos enviados por el gw y guardado del histórico.

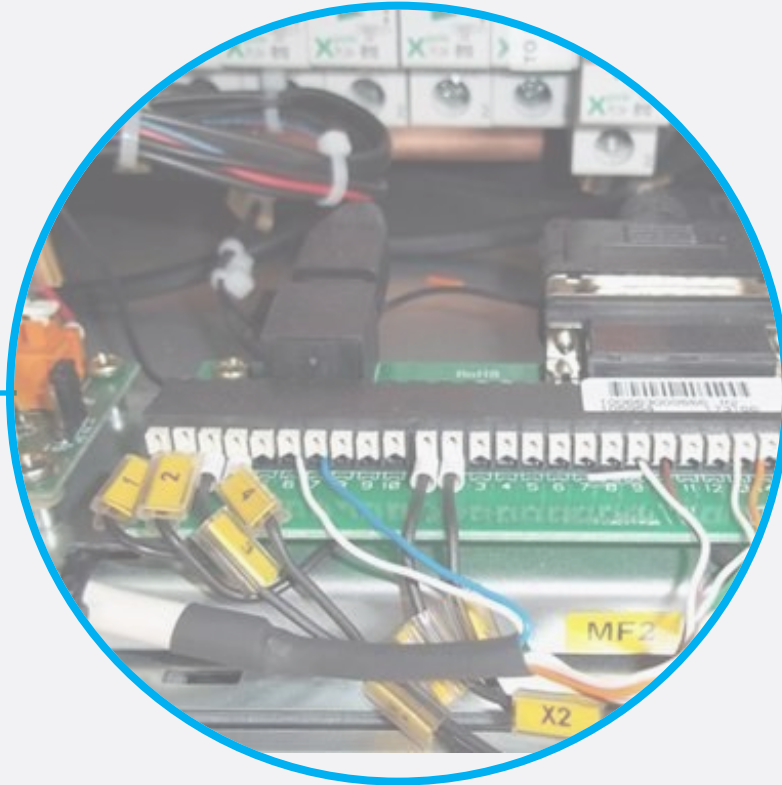


visualización

Herramienta de visualización que permite ver el status del elemento y su histórico.



Instalación



End Point instalación

Se realizó la instalación del end point en el elemento a monitorear. Se tomaron los contactos secos del elemento y se dejó preinstalado más opciones de puntos de conexión. Se dejó instalado respaldo de batería del endpoint.

Dashboard de Visualización



Monitoreo de estado

Se visualiza el estado del elemento.



Panel de alarmas

Visualización de alarmas y de los histórico del elemento.



Avisos

Configuración del aviso de alarmas y umbrales mediante mails o mensajes.

