

Indicadores de Peso con Servidor Web Integrado

Un servidor web está construido de hardware, firmware y/o software y comúnmente está dentro de equipo usado para la integración de sistemas. Se lo usa para transferir y computar datos de proceso entre los equipos dentro de la misma red que el servidor web, que proporciona una estructura para la funcionalidad del equipo con otros programas y aparatos.



ESTUDIO DE CASO:



Dosificación remota de concreto

La dosificación de concreto depende en gran medida del tiempo, una mezcla correcta de materiales y el despacho de camiones. Un sistema de dosificación con un servidor web integrado permite al operador realizar diferentes acciones de dosificación desde una oficina central en múltiples ventanas del navegador. Mezcle un lote para una camión y realice acciones secundarias así como ejecutar informes, poner las próximas mezclas en la cola, o enviar direcciones a un conductor, todo desde un servidor web. La inactividad entre lotes o camiones se reduce significativamente, incrementando la rentabilidad y productividad.

Control de proceso remoto

Los indicadores y controladores de peso con servidor web incorporado permiten el control remoto del proceso, el monitoreo en tiempo real y la visibilidad de la operación desde cualquier aparato en la misma red que el servidor web. Un smartphone, tableta o PC conectado a la misma red que el indicador puede usarse para la visualización y el control activo del indicador desde lugares secundarios.

Comando central

La operación remota elimina la necesidad de físicamente visitar el puesto de trabajo para monitorear el trabajo. Las modificaciones pueden hacerse desde una distancia; ponga la báscula a cero, imprima boletos o seleccione configuraciones de báscula desde un teléfono o aparato. Inicie y pare procesos dependientes en tareas secuenciales que están en ubicaciones lejanas. Comunique y gestione los datos de aparatos, impresoras, PLCs y PCs que están en la red. Un operador puede controlar más de un puesto de trabajo desde su ubicación primaria.

Gestión más fácil

La vigilancia de operaciones es más sencilla, reduciendo el número de directores necesarios, así como su distancia de viajar a tareas separadas. Vea todos los indicadores de la red en puestos de trabajo diferentes desde un solo PC al organizarlos para visibilidad en diferentes ventanas del navegador. Los servidores web integrados totalmente eliminan la necesidad de indicadores emparejados locales y remotos, reduciendo la necesidad para hardware adicional.

Soporte técnico en tiempo real

Los técnicos pueden asistir a los operadores virtualmente en tiempo real, lo que rápidamente resulta en un diagnóstico de los problemas, reduciendo el tiempo de inactividad. Para arreglos y capacitación, los técnicos terceros usan la dirección IP del servidor web compartido para ver el trabajo en curso de forma remota. Esto resulta útil no solo para los errores de proceso, pero también para la orientación en instalaciones nuevas.

Comparta una pantalla para realizar una prueba del equipo

Al compartir la pantalla, un técnico puede albergar a un operador para facilitarlo a realizar una prueba del equipo basada en su propio proceso, usando capacidades de simulación adaptadas para una aplicación específica. Esta demostración práctica representa como el equipo interactuará con una aplicación específica del usuario.

Integre sus sistemas con productos de Rice Lake

Rice Lake Weighing Systems, un líder mundial a la vanguardia de sistemas de pesaje, medición y control de proceso, tiene equipo con servidores web incorporados como el 1280 Serie Enterprise™ indicador digital programable, el CB-3 sistema de control de dosificación de concreto y sistemas de dimensionamiento iDimension® para operaciones de control de proceso, pesaje y medición.

ESTUDIO DE CASO:



Supervisión del sitio de la báscula camionera

Aunque rutina, eventos críticos suceden desde el momento que una camioneta entre el sitio de la báscula camionera hasta que salga. Supervise las operaciones de pesaje y el proceso de la camioneta con visualización remota del indicador desde la oficina principal. La visibilidad para cumplimiento del lote, etiquetas, identificación del conductor, seguridad del sitio, y la eficiencia del flujo de camiones es necesaria para lograr las ganancias queridas.



Su distribuidor Rice Lake Weighing Systems es:

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA
TEL: 715-234-9171 • FAX: 715-234-6967 • www.ricelake.com

Una compañía con registro ISO 9001 • Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
© 2018 Rice Lake Weighing Systems 08/18