



Solución de kioscos para la entrega de recibos en instalaciones de procesamiento de metal.

Deacero, una empresa siderúrgica líder con operaciones en más de 20 países, ha establecido su posición competitiva por invertir en mejoras tecnológicas para su negocio. Con patios de chatarra en México, reciben más de 2,000 camiones por día para entregar chatarra. Cada camión se pesa al arribo y salida de las instalaciones a fin de determinar la cantidad de metal entregada. Las operadoras de báscula entregan un recibo impreso a cada chofer, que sirve como confirmación de entrega y recepción de venta para el proveedor.

Este proceso tarda entre 8 y 10 minutos por camión, provocando largas filas que ocasionan obstrucción en las calles aledañas.

Solución

Alveni creó una solución completa de kiosk que se comunica directamente con el sistema ERP de Deacero y automatiza la entrega de los recibos a cada chofer que descarga metal en sus patios.

Con una solución de kiosk hecho a la medida, el proceso tarda sólo 2 a 3 minutos por camión, permitiendo que cada patio de chatarra pueda duplicar su capacidad a más de 250 camiones por día. También disminuye el tiempo de procesamiento en más de 70%.

Resultados

- Tiempo de procesamiento para imprimir recibos se redujo más de 70%, de 4-5 minutos a segundos.
- Cada patio aumentó al doble su capacidad al poder procesar más de 250 camiones por día.
- El tiempo de espera de cada camión se redujo en más de un 50%.



Desarrollo de aplicación a la medida.



Gabinete de acero inoxidable hecho a la medida.



Impresoras térmicas.



Aplicación de monitoreo remoto.