



PRESENTACION DE LA EMPRESA



PROYECTOS INTEGRALES DE BALIZAMIENTO, S.L. (PROIN) nace en el año 2005 como una empresa especializada en la señalización y balizamiento de carreteras. Somos una empresa con vocación Internacional y nuestros productos se encuentran en más de 25 países,

Dedicamos gran parte de nuestros recursos humanos al diseño de productos innovadores que permitan proteger a los usuarios de las vías públicas (peatones, conductores y operarios de empresas de Conservación y Explotación de Carreteras), desarrollando soluciones que reduzcan la accidentabilidad y contribuyan a cumplir con uno de los pilares fundamentales de nuestra cultura empresarial: SALVAR VIDAS

Sabemos que el CAMBIO CLIMATICO tiene un impacto muy negativo en nuestra sociedad, por lo que uno de nuestros objetivos fundamentales es cuidar el planeta. Hemos instaurado diversas medidas para la protección del medio ambiente, como la implantación de un Sistema de Gestión basado íntegramente en la digitalización de documentos y la facturación electrónica, reduciendo el consumo de papel, así como la puesta en marcha de nuestra línea de negocio Eco-Design, que permite dar una segunda vida al equipamiento luminoso de los vehículos, reduciendo las emisiones y residuos generados, y alineándonos con las políticas nacionales y europeas de Economía Circular.

Si bien inicialmente centramos nuestra actividad en la fabricación y comercialización de productos tradicionales de señalización y balizamiento. La mente inquieta de nuestro Departamento de I+D+i nos ha llevado a desarrollar productos cada vez más tecnológicos aplicados a la seguridad vial.

Actualmente fabricamos elementos destinados al equipamiento luminoso de vehículos de obras públicas, complejos sistemas de señalización inteligente monitorizados a través de nuestra plataforma web ProinCloud (pasos de peatones inteligentes, sistemas de cruces inteligentes, sistemas de alerta de animales en calzada o sistemas de alerta meteorológica), así como equipos de protección de trabajadores de carreteras.

DEFINICION DEL RETO

En nuestras instalaciones de Cabanillas del campo (Guadalajara), disponemos de líneas de producción de Impresión digital, rotulación, montaje de cuadros electrónicos, soldadura de placas led, ensamblaje de carpintería de aluminio, montaje de equipamiento luminoso en vehículos, logística. Trabajamos en base a un sistema de producción industrial make to order o producción bajo pedido, este sistema permite personalizar el producto según las especificaciones requeridas por el cliente. Debido al aumento en la producción y buenas perspectivas de ventas se está llevando a cabo un proceso de estandarización del producto, por lo que el sistema productivo tiene que adaptarse y virar hacia un sistema productivo por lotes.

Buscamos soluciones tecnológicas que nos ayuden y mejoren en la organización de la producción, definición de los puestos de trabajo, mejora en el aprovisionamiento de componentes en la línea de producción, adaptación de la maquinaria y su disposición en los distintos puestos, automatización de procesos, digitalización y comunicación entre el software de gestión y el puesto de trabajo.

IDENTIFICACION DE FACTORES CRITICOS DE ÉXITO

- Un sistema de producción basado en la reducción de tiempos y adaptación de las líneas de producción y capacidad productiva.
- La automatización de distintos procesos.
- Reducción de fallos y mejora de producto
- Creación o adaptación sencilla de software específico de producción, fácil de usar por el operario y que se integre en nuestro ERP.