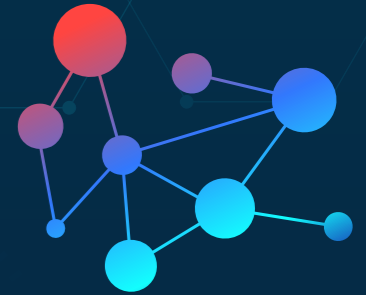





SMART ID

# NEUMÁTICOS

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL PREVENTIVO



 [www.blueit.io](http://www.blueit.io)  [info@blueit.io](mailto:info@blueit.io)  [@blueitsmartid](https://twitter.com/blueitsmartid)





## NEUMÁTICOS **Blurix NM**

**Blurix NM (Neumáticos)** es una plataforma operativa de RFID / IoT que permite implementar estrategias de automatización y control preventivo de los neumáticos, que conforman la flota de una empresa. Brinda la posibilidad de conocer el stock existente de neumáticos, y prolongar su vida útil.

En Blue IT desarrollamos **soluciones de SMART ID & IoT**. Mediante un procedimiento simple y seguro se accede a la información generada en los **procesos de modo automático y en tiempo real**.

Blurix NM es una solución integral que mejora y simplifica los procedimientos y procesos y a su vez suministra información certera que posibilita tomar decisiones proactivas y efectivas.



**Automatización de procesos.** Más cosas, en menos tiempo y con menor inversión. Reducción del error humano. **Mayor rentabilidad.**  
**Integración con sistema de terceros.**

 **Blurix** SOFTWARE AUTOMATIZACIÓN

**UBICACIÓN**

INFORMACIÓN  
EN TIEMPO REAL

**CONTROL**

**ROI**

SEGUIMIENTO



 **Blurid** HARDWARE

ALERTA  
TEMPRANA

**VISIBILIDAD**



NEUMÁTICOS

# Identificar | Controlar | Decidir

Se podrán controlar todos los procesos que intervienen en el control de los neumáticos de la flota de modo automático y simple.



Un **dispositivo RFID** en cada neumático, permitirá **generar información**, que será capturada, mediante un punto de lectura especialmente desarrollado y presentada en la plataforma Blurix.



La **plataforma operativa (SW Blurix)** recibirá la información de los elementos conectados la **procesará y analizará**, mediante algoritmos de última generación.



Se podrá contar con **alertas tempranas, registros históricos y reportes simples**. Información comprensible, de fácil lectura y falible, en tiempo real, que permitirán ejecutar acciones y tomar decisiones certeras, minimizando errores y demoras.



IDENTIFICACIÓN DE LOS NEUMÁTICOS



INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN CON SUS SISTEMA



VISUALIZACIÓN DE MOVIMIENTOS Y UBICACIÓN EN TIEMPO REAL. GESTIÓN DE STOCK E INVENTARIO



REGISTRO INDIVIDUAL Y CONJUNTO. ALERTAS TEMPRANAS





NEUMÁTICOS

# Puntos críticos resueltos



**Identificación:** Se coloca un parche RFID en cada neumático. Se toma lectura con una handheld y se le asigna un ID único, Se integra con la información necesaria (marca, modelo, estado y ubicación). De este modo se identifica y queda registrado cada neumático de forma automática y rápida.



**Asignación:** A través de la visualización del mapa de estructura del vehículo y/o del depósito, se podrá asignar a cada neumático una posición específica; permitiendo tener conocimiento de la ubicación de todos los neumáticos, de forma individual.



**Inspección:** Mediante una simple lectura del parche colocado, se podrá controlar que el neumático siga en el vehículo y posición asignada. A su vez se podrá registrar la presión y profundidad de huella, de una manera rápida y eficiente.



**Control:** Podrá ver la información en reportes de simple lectura e históricos. Se tendrá conocimiento del estado ubicación de cada uno de los neumáticos; sabiendo cuales se encuentran en depósito, en qué proveedor se encuentran realizando su mantenimiento o a qué vehículo se encuentran asignados.

