

# **AlarmLOGIX<sup>®</sup>**



**AlarmLOGIX<sup>®</sup> – Su software para seguimiento de datos generados por acontecimientos**  
Una herramienta de última generación para supervisión del sistema, que busca lograr control de calidad y seguridad.

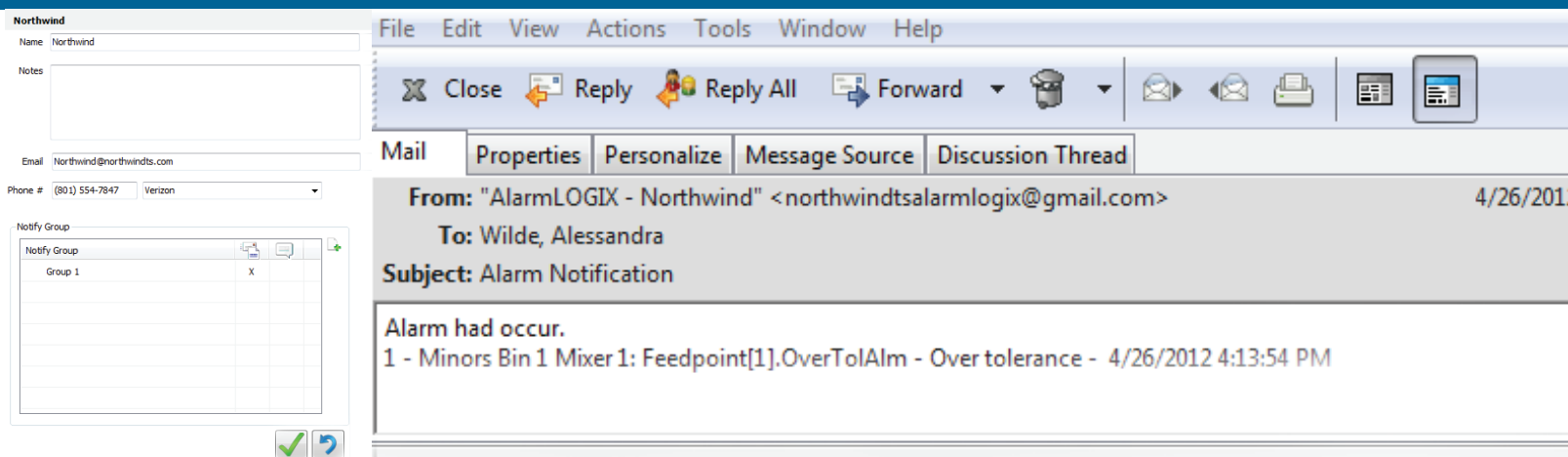
**NorthWind<sup>®</sup>**  
Technical Services

# Seguimiento de alarmas y supervisión del sistema

AlarmLOGIX® es una herramienta de recopilación de datos accionada por acontecimientos, que brinda a los gerentes de mantenimiento y producción mayores posibilidades para monitorear su sistema y lograr control de calidad y mantenimiento preventivo.

Conjuntamente las acciones del operador y los acontecimientos generados por valores objetivo, pueden desencadenar en el tiempo la recolección de múltiples puntos de información. La información recogida se almacena en una base de datos SQL que puede ser consultada para un posterior análisis.

Los acontecimientos están programados para enviar notificaciones a distancia al personal designado, ya sea por correo electrónico y/o mensajes de texto. Los gerentes de producción se enteran inmediatamente en qué momento un producto está fuera de la especificación requerida, y los gerentes de mantenimiento reciben las alarmas sin considerar el sitio de la planta en que se encuentren.



## Fácil configuración

Una interfaz de usuario amigable facilita la configuración de seguimiento de cualquier etiqueta PLC o de varias de ellas, con base en la presencia de un solo acontecimiento.

## Avisos de alarma

La aplicación AlarmLOGIX envía automáticamente avisos al personal designado, que debe estar alerta a la primera señal de complicación. Esto garantiza que los problemas sean atendidos rápidamente, para mantener su planta en marcha y funcionando de manera eficiente.

## Alertas de grupo

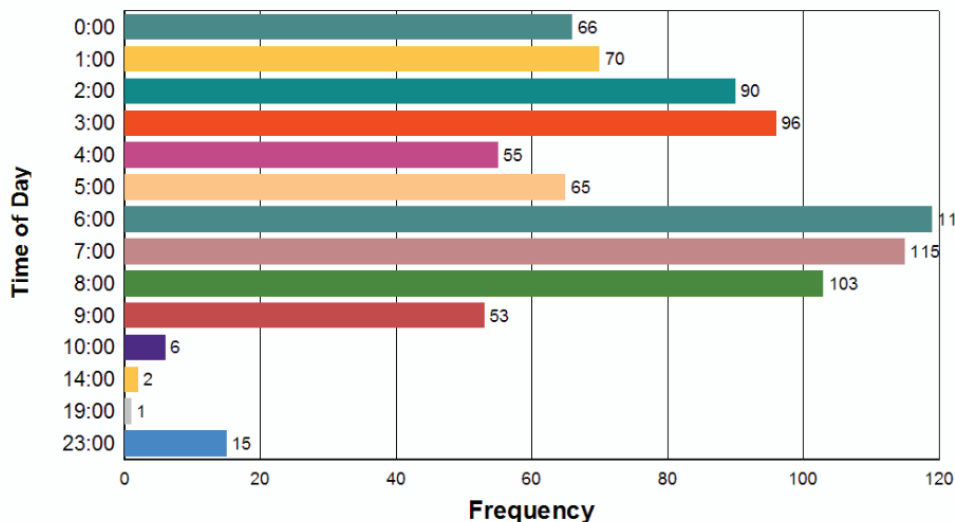
Las alertas se envían automáticamente a una lista de personas que usted ha seleccionado.

## Alarm Distribution Summary line

### Selection Criteria:

Start Date : 3/9/2018 12:01:00 AM

End Date : 3/9/2018 11:59:00 AM



## Registros y reportes

La aplicación AlarmLOGIX no sólo mejora el tiempo de respuesta de la alarma, sino que hace seguimiento de las alarmas que se han producido para su posterior revisión. Usted puede revisar la cantidad de veces que ha sonado una alarma, y generar una lista detallada de todas las que se han activado para el estudio de tendencias.

Con la aplicación AlarmLOGIX usted puede expresar los reportes de alarma en forma de gráficos que facilitan su interpretación.

## Supervisión de equipos

El mantenimiento periódico es importante para extender la vida útil de su maquinaria. La implementación de un programa de mantenimiento le ayudará a lograrlo. La aplicación AlarmLOGIX supervisa en su lugar los ciclos de la maquinaria y envía alertas al personal de mantenimiento, cuando se hace necesario el mantenimiento de cada máquina. Esto le garantiza obtener el máximo rendimiento de su equipo y lo ayuda a minimizar el tiempo de inactividad.

Print Report

Report: Alarm Distribution Time line

PLC: Ingear 192.168.1.200 - 0

Devices: 1 - Bag Dump Convey Blower, 2 - Bag Dump 1 Butterfly Valve, 3 - Bag Dump 2 Butterfly Valve, 4 - Bag Dump 1 Airlock, 5 - Bag Dump 1 Filter Timer, 6 - Bag Dump 1 Vent Fan, 7 - Bag Dump 2 Airlock, 8 - Bag Dump 2 Filter Timer, 9 - Bag Dump 2 Vent Fan, 10 - Minors Bin 1 Vent Open Solenoid, 11 - Minors Bin 1 Feeder Motor, 12 - Minors Bin 1 Feeder Slam Gate, 13 - Minors Bin 2 Vent Open Solenoid

Date Time: Wednesday, August 15, 2012, 12:01:00 A to 11:59:00 P

## Paquete integrado de software PlantLOGIX

La aplicación AlarmLOGIX es sólo uno de los elementos del paquete integrado de software PlantLOGIX. El paquete integrado de software PlantLOGIX incluye una gran cantidad de herramientas diseñadas para agilizar y simplificar los procedimientos fabriles, optimizando los procesos de su planta y permitiéndole sacar el máximo provecho de su sistema de automatización.



El paquete integrado de software PlantLOGIX elaborado por NorthWind es una poderosa herramienta diseñada para agilizar y simplificar los procedimientos fabriles, perfeccionando los procesos de su planta y permitiéndole aprovechar al máximo su sistema de automatización.

## **AlarmLOGIX**<sup>®</sup>

Software para seguimiento de la información y manejo de alarmas

## **BatchLOGIX**<sup>®</sup>

Software para manejo de fórmulas y reportes

## **BatchMATE**<sup>®</sup>

Planta automatizada de dosificación manual de microingredientes

## **PlantLOGIX**<sup>™</sup> **NorthWind** **SECURITY**

Software de múltiples aplicaciones para manejo de acceso del usuario

La herramienta de configuración de programa NorthWind QuikLOGIX<sup>®</sup> PLC reduce y simplifica la tarea de escribir código PLC.

### **La automatización es el corazón y la esencia de su sistema de fabricación.**

Ya sea que esté actualizando controles existentes, agregando nuevos equipos o construyendo una instalación completamente nueva, los controles y la automatización deben estar a la vanguardia de su proceso de planificación.



Gracias por su interés en NorthWind. Nuestro compromiso es trabajar conjuntamente con nuestros clientes, para el mejoramiento de sus procesos mediante automatización y diseños de última generación. Para mayor información por favor llame o visite nuestra página web en:

[www.northwindts.com](http://www.northwindts.com)  
785.284.0080