

Caso: Georgia Pacific Tissue México

“Convencidos de la Marca”

Dentro de los planes de expansión que tiene contemplados la Compañía Georgia Pacific Tissue, líder mundial en la producción de papel, se encuentra como objetivo principal el posicionamiento como una de las marcas más importantes en el mercado mexicano de papel higiénico para uso doméstico e industrial.

Para lograr este objetivo se ha instalado una planta en la ciudad de Toluca, Estado de México, que cuenta con maquinaria usada traída de Estados Unidos. Una de estas máquinas conocido como “acumulador de logs” cuenta con módulos de la primera generación (G1) de Opto 22 para su control. El Ing. Gerardo Ríos, del departamento de proyectos de la planta, ha decidido actualizar el equipo de control. El Ing. Ríos decidió continuar utilizando los productos de Opto 22 porque resultaron muy confiables durante la anterior operación de la máquina.

Para este proyecto se instaló un controlador Ethernet de alto desempeño “Ultimate I/O” con 10 módulos de entrada digital para 127 VCA y 4 módulos de salida digital para 127 VCA. En total se tienen 40 entradas y 16 salidas digitales. Paralelamente se ha instalado una pantalla de operación industrial “OptoTerminal-G70” que con su conectividad Ethernet permite una mayor eficiencia en el



Equipo de control con acumulador de logs original (equipo Opto 22 primera generación).

intercambio de datos con el controlador. La pantalla es a color y es sensible al tacto (touchscreen).

Con esta actualización la empresa continuará disfrutando del buen desempeño del equipo, pero ahora con lo último en tecnología y con nuevas herramientas a su disposición como conexión inalámbrica “Wi-Fi” y estadísticas en línea en cualquier equipo conectado a la red LAN de la empresa, entre otras.



Equipo de control Opto 22 ya actualizado (familia SNAP).

Acerca de Opto 22

Fundada en 1974, Opto 22 es un fabricante líder en soluciones de equipo y programas de alta calidad para conectar dispositivos del mundo real con redes de computadoras. Las aplicaciones posibles incluyen la administración empresarial, monitoreo y control remoto, automatización industrial y la adquisición de datos. Opto 22 fue una de las primeras compañías en reconocer e implementar soluciones que involucran redes, computadoras y equipo y dispositivos del mundo real. Más de 85 millones de dispositivos alrededor del mundo están conectados confiablemente a sistemas de Opto 22.



Ing. Gerardo Ríos con el sistema de control actualizado



Interfase de operación OptoTerminal-G70