

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y LOCALIZACION ATEX

La seguridad e integridad de los trabajadores y de las instalaciones donde desarrollan sus actividades es un punto fundamental en todas aquellas industrias que dispongan de zonas con riesgo de explosión (ATEX). Iberfluid Instruments dispone de una solución global para la gestión de los accesos a áreas restringidas, así como la localización del personal y los equipos dentro de la propia planta.

Los sistemas que propone Iberfluid son totalmente escalables a cada instalación pudiendo cubrir cualquier tipo de aplicación. Desde pequeñas plantas envasadoras de productos inflamables, pasando por terminales de carga de hidrocarburos hasta grandes plantas industriales (refinerías, industrias químicas, farmacéuticas, etc.).



Las aplicaciones para control de accesos utilizan un novedoso sistema mediante tags (activos o pasivos), que permiten mejorar y aumentar la seguridad ante los sistemas convencionales mediante tarjetas magnéticas o tipo chip. La utilización de estos dispositivos, evita el riesgo del factor humano en la validación de entradas y salidas a recintos o áreas restringidas. Además el sistema dispone de una configuración en redundancia para asegurar si el personal entra o sale de las áreas controladas.



Un segundo tipo de aplicaciones son las dedicadas a la localización tanto de personal como de dispositivos dentro de la propia planta. Es habitual que se disponga de maquinaria o elementos especiales que han de estar en todo momento localizables. Por otro lado para el personal de visitas, puede resultar necesario conocer su ubicación por cuestiones de seguridad. Para todos estos casos, el incorporar el tag sobre el elemento así como la red MESH wireless dando cobertura a las zonas vigiladas permiten realizar esa tarea de una manera eficiente, además de tener la información on-line.



IBERLUID Instruments, S.A. • Cardenal Reig, 12 • 08028 Barcelona
Telef: 93 333 36 00 • Fax: 93 334 25 24 • E-mail: iberfluid@iberfluid.com
Web Site: www.iberfluid.com