

MEGÉRKEZETT AZ EPDS

4.0

Az újdonságok között megtalálható a ...



MOBILALKALMAZÁS

A mobilalkalmazásnak köszönhetően hordozhatóvá válik az EPDS rendszer, így könnyű terepi használatot tesz lehetővé.



OFFLINE TEREPI ÜZEMMÓD

A mobilalkalmazás használatához nem szükséges internet kapcsolat, ami lényegesen megkönnyíti a rendszer ipari környezetben való alkalmazását.



EGYEDI ESZKÖZ AZONOSÍTÁS

RFID tag-ek segítségével minden eszköz gyorsan, egyszerűen és pontosan beazonosíthatóvá válik. Lehetőség van továbbá QR-kóddal és vonalkóddal történő azonosításra is.



TÉRKÉPES MEGJELENÍTÉS

A térkép funkció bevezetésével az eszközök elhelyezhetők a gyár, üzem vagy terület alaprajzán, melynek köszönhetően egyszerűsödik a tájékozódás.



EGYEDI SZEMPONTRENDSZEREK KIALAKÍTÁSA

A robbanásbiztonság-technikán kívül további, egyedi szempontrendszerek alakíthatók ki a rendszeren belül (pl. tűz-, környezet- vagy munkavédelem).

... és sok hasznos új funkció!

Élettartam-követés megoldása egy rendszeren belül



Az EPDS-ben egyedileg definiálható tevékenységek elvégzése rögzíthető eszközökhöz, ezáltal az eszköz alapadatainak összessége, azokból származtatott statisztikák, értesítések segítik a felhasználót a mindenkori megfelelés fenntartásában.



Egyszerű dokumentációkezelési folyamat



Az EPDS szoftver nem csak a dokumentumok tárolását, hanem azok nyomon követését is lehetővé teszi a felhasználók számára, ezáltal egyszerűbbé válik a dokumentációk naprakészen tartása.



Robbanásvédelmi dokumentáció megfelelő vezetése, megléte



Az ATEX 137 (3/2003 FMM-ESzCsM rendelet) előírja, hogy a biztonságos üzemeltetés feltételrendszerét robbanásvédelmi dokumentációban kell megfogalmazni, melyet az első beüzemelés előtt el kell készíteni és folyamatosan naprakészen kell tartani. Ennek felelőse az üzem vezetéséért felelős személy. Az EPDS szoftver létrehozásánál azt tartottuk szem előtt, hogy kialakítása, és használata megfeleljen a rendelet által előírtaknak.



Eszközök kezelésének egyszerű nyomon követése

Az adott eszköz mindenkori aktuális állapota válik elérhetővé egy gombnyomással, illetve részletes szűrések végezhetőek, ezek tökéletes statisztikai és revíziós adathalmazzal szolgálnak, ezzel lehetővé téve a működés hosszú távú optimalizálásának elősegítését.



Optimalizált munkafolyamatok

Az optimalizált adattárolást, és a hatékony munkavégzést elősegítendő, az EPDS adatbázisa egyedi interfészek segítségével könnyedén összeköthető meglévő karbantartási (CMMS) és vállalatirányítási (ERP) rendszerekkel.



Nemzetközi alkalmazhatóság

Az EPDS elsősorban az ATEX Direktívára épül. Ugyanakkor a vonatkozó szabványi kör nemzetközi szinten is azonos, pl. IEC 60079, stb. Ennek megfelelően az EPDS-ben foglalt műszaki tartalom nemzetközi alkalmazhatóságot tesz lehetővé.



Az EPDS az egyetlen olyan megoldás, mely a robbanásvédelmi dokumentáció témakörére épül és az annak való megfelelést helyezi előtérbe. Az EPDS önállóan megvalósítja a vonatkozó ATEX Direktívákban (termék és üzem) foglaltakat, és lehetővé teszi a teljes körű üzemeltetői megfelelést napi üzemvitelben az ügyfél igényeire szabva.