

Alarm racionalizálás a MOL Nyrt. Dunai Finomító üzemeiben 2

SZABÓ Tibor¹, IZSÓ Zsolt¹, POZSGAI Árpád²

¹MOL Nyrt., ²PROCOPLAN Kft.

tibszabo@mol.hu

A Dunai Finomítóban először 2011-ben jelent meg a Matrikon alarm management szoftvere. 2014-ben a projekt második fázisában újabb nyolc üzem került bevonásra. 2016-ban fejeződött be a harmadik ütem. Ennek során valamennyi üzeme lefedésre került a Honeywell Dynamo R120 alarm management szoftverével. Az előadás során bemutatjuk a - Projekt különböző fázisait - R120 implementált rendszer funkcióit és a telepítés célját - Meghatározott feladatokat, felelősségi köröket - Dokumentációkat, melyek a működést meghatározzák illetve szabályozzák - Alkalmazott szoftver legfontosabb jellemzőit, bemutatva néhány kiemelt fontosságú riportot - Dinamikus alarm managementhez kapcsolódó master adatbázist és a hozzá kapcsolódó feladatokat (MoC folyamat és enforcement) Az előadás legfontosabb része a MEK üzemben megvalósított alarm racionalizálási folyamat. Ennek során láthatja a közönség a - tevékenység sorozat scope-ját - megvizsgált paramétereket - az elkészült dokumentációt, logikákat, DCS képeket