



VARICONTROLL TERMELÉSFELÜGYELET



GZM-01 – Gépfelügyeleti rendszer

A GZM rendszer, termelő berendezések felügyeletét biztosítja. A gépek mellé telepített adatgyűjtők automatikusan regisztrálják a berendezés működési- és állásidejét műszak szerinti bontásban. Az állásidőt a gépkezelő a 7 kategória egyikébe sorolhatja. Az adatgyűjtő beállítása, a keletkezett adatok kiolvasása csak számítógéppel (Gzmwin program) lehetséges. Kijelzőjén az aktuális műszak adatai olvashatók le.

AFR – Automatikus gépfelügyeleti rendszer

Az AFR rendszer automatikus gépfelügyeleti megoldás. Az állásidőt nem nevesíti. A műszakbontásban gyűjtött adatokból a műszakzárás után azonnal, automatikusan jelentést generál, mely néhány perccel később a belső hálózaton az arra jogosított munkatársak részére elérhető. Az ipari PC alapú megoldást 3 programból álló szoftvercsomag működteti. Az adatgyűjtő program a beállított gyakorisággal mintavételezi a termelő berendezéseket. A jelentéskészítő a gyűjtött adatokból elkészíti a terhelési és a havi üzemóra adatokat. Az adatfeldolgozó program emberi közreműködést igényel, segítségével táblázatok, grafikonok készülnek napi, heti, havi bontásban.

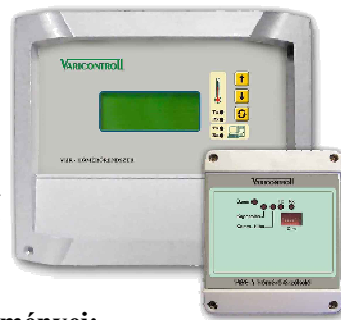


GTR – GSM felügyeleti rendszer

A GTR rendszer segítségével felügyelet nélkül, vagy részleges felügyelettel működő ipari létesítmények távfelügyelete és vezérlése oldható meg. A felügyelt rendszer állapotában történt bármilyen változást SMS és/vagy e-mail formájában elküldi a megadott mobiltelefonra és/vagy e-mail címre. Ha a megadott időn belül nem kap visszaigazolást, az üzenetet újra elküldi. A felügyelt rendszer hibátlan működése esetén a beállított időpontban naponta egyszer működési üzenetet küld. A kommunikáció kétirányú, bármely GTR által ismert telefonról állapot-lekérdezést lehet kezdeményezni, beavatkozó jeleket lehet aktivizálni.

VHR – Hőmérséklet figyelő rendszer

A VHR rendszer egy hőmérséklet figyelő adatgyűjtő rendszer. Intelligens hőmérőinek segítségével egy adott terület (raktár, üzemcsarnok, stb.) helyiségeinek hőmérsékleti felügyeletét látja el. Ha a figyelt terület hőmérséklete kilép a beprogramozott normál sávból, a hőmérő riaszt, az adatgyűjtő pedig neplózza az eseményt. A rendszer az eseményeken kívül csatornánként tárolja az óras átlaghőmérsékleti értékeket is.



A termelésfelügyeleti rendszerek alkalmazásának eredményei:

- állásidők felderítése, dokumentálása
- technológiai finomhangolás
- üzemóra adatok nyilvántartása
- termelési statisztikák támogatása
- termelési tervek nyomonkövetése
- technológiai változtatások energia kihatásának nyomonkövetése
- technológiai fegyelem és munkamorál javítása.

VARICONTROLL

Fejlesztőiroda: 1074 Budapest, Dohány u. 58-62. fe. 10/a
Telefon/Fax: 478-0404, 478-0405, Mobil: 06-20-932-7798
Székhely: 1048 Budapest, Székes u. 5. Tel.: 380-9671
E-mail: varic@varicontroll.hu <http://www.varicontroll.hu>