Hengerlési adatok: PROCESSDB882

START

start\_time beállítva ?

A start\_time beállítása a jelenlegi időre

Tekercsszám ua. és nem volt tekercsleszedés ?

nem

igen

Tekercszám nem egyenlő ”” –vel ?

igen

A rekordot hozzá adjuk a többi rekordhoz.

igen

Ez a ciklus akkor fut le, ha új rekord érkezik a hengerlés közben. (PLC DB882) Vagy tekercslevétel volt a felcsévélőn.

END

nem

A tekercsleszedés volt a jelzőbitünket nullába állítjuk

Van rekord ?

nem

A „tekercsleszedés volt” jelzőbit nullába állítása. Blob összeállítása. Adatok tárolása SQL adatbázisba.

igen

A start\_time beállítása a jelenlegi időre

nem

Tekercslevétel:PROCESSDB883

START

Tekercsleszedés telegram azonosító megváltozott?

A „tekercsleszedés volt” jelzőbit 1 be állítása. Nyugtázó telegram küldése a plc felé. Hengerlési adatokat feldolgozó programrész meghívása.(ProcessDB882)

nem

igen

Ez a ciklus akkor fut le, ha tekercslevétel volt a felcsévélőn. (PLC DB883)

END

Hengerlési adatok: PROCESSDB886

START

Szúrásterv kezelés engedélyezve?

nem

igen

Tekercsleküldés sikerült?

igen

SQL: Szúrástervlog tábla frissítése. SQL: Szúrásterv táblából tekercs eltávolítása. „Tekercsküldés volt” jelzőbit törlése

igen

Ez a ciklus akkor fut le, ha a plc-től kapjuk a szúrásterv triggert. (PLC DB886)

END

nem

PLC készen áll az újabb szúrásterv fogadására?

igen

nem

Tekercsleküldés volt?

Szúrásterv újraküldése.

Van leküldendő szúrásterv az adatbázisban?

SQL: Szúrástervlog új szúrásterv bejgyzése. Szúrásterv küldése. Tekercsküldés volt” jelzőbit beállítása

igen

nem

PLC Szúrásterv kezelés

START

Érkezett új szúrásterv adat?

nem

igen

nem

„Szúrásterv küldés folyamatban van” jelzőbit beállítása.

igen

Szúrásterv kezelése a PLC-ben.  
Minden PLC ciklusban lefut.

END

Szúrásterv küldés folyamatban van ?

Nyugtázó üzenet küldése a DFIR felé.

Szúrásterv küldés engedélyezése a DFIR-nek

nem

igen

+

+

Van még szabad hely a HMI-n a szúrásterv számára?

Szúrásterv küldés tiltása a DFIR-nek

„Szúrásterv küldése a HMI –nek.

A HMI a szúrásterv beillesztése után törli a „szúrásterv folyamatban van” jelzőbitet.