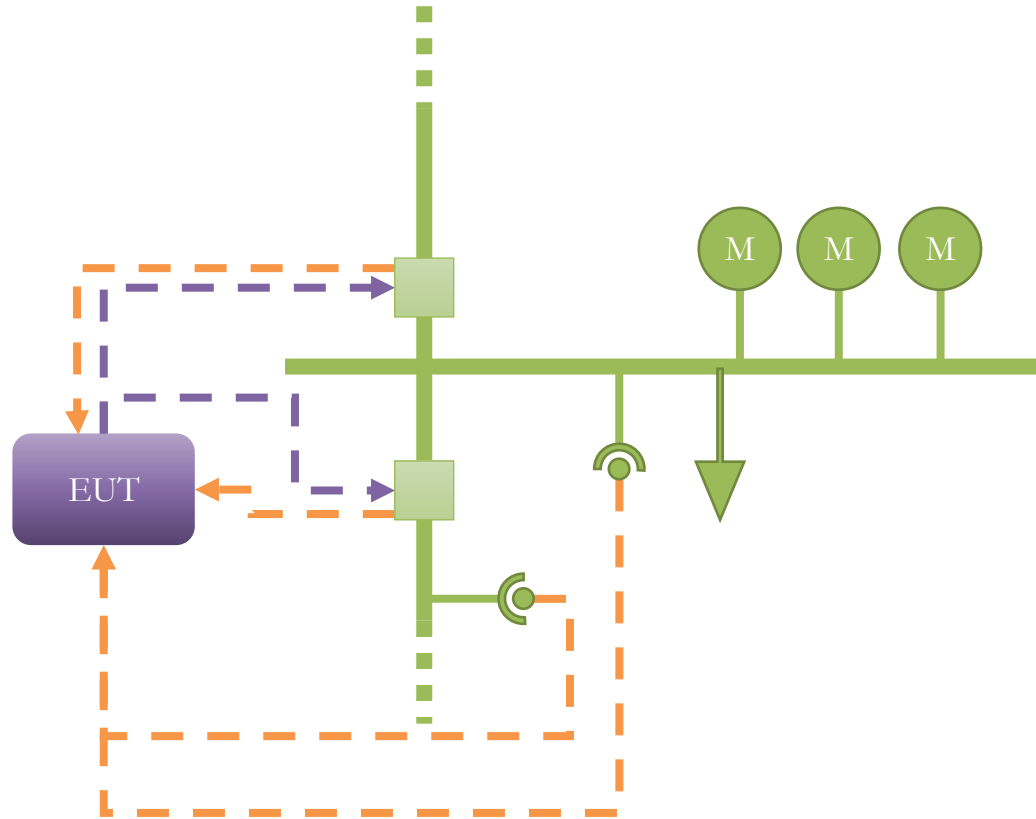


VÉDELMEK ÉS AUTOMATIKÁK VIZSGÁLATA, SZIGETÜZEM ÉRZÉKELÉSE VER-SCADA-KIBERBIZTONSÁG

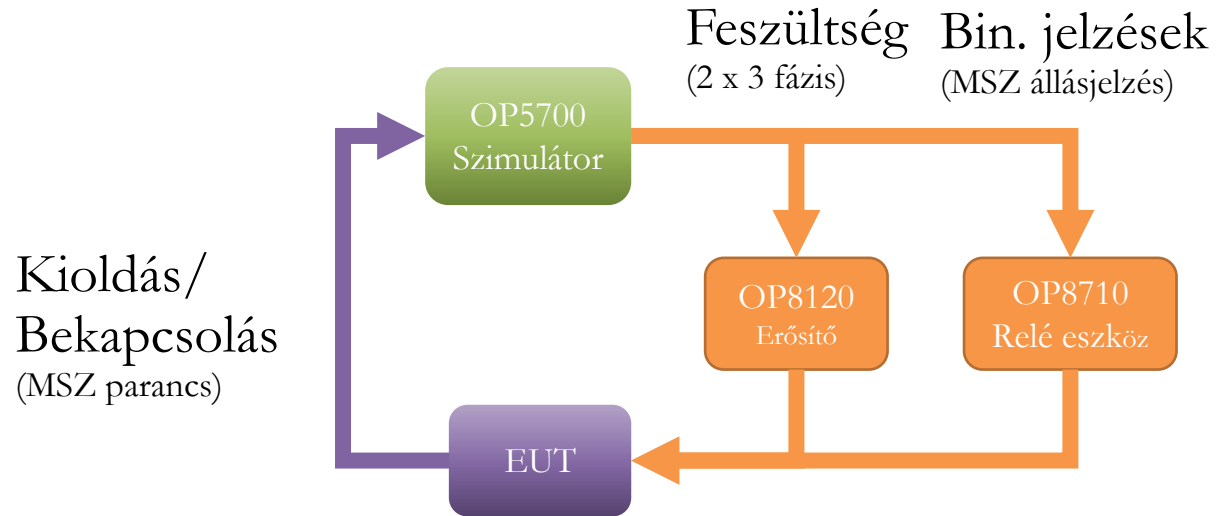
Dr. Csatár János

MEE EISZ Szakmai délután - Laborbemutató | 2022. Október 19.

HIL környezet kialakítása



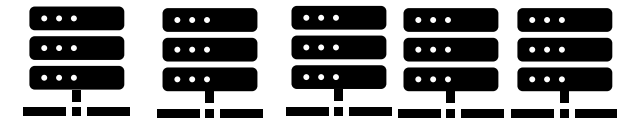
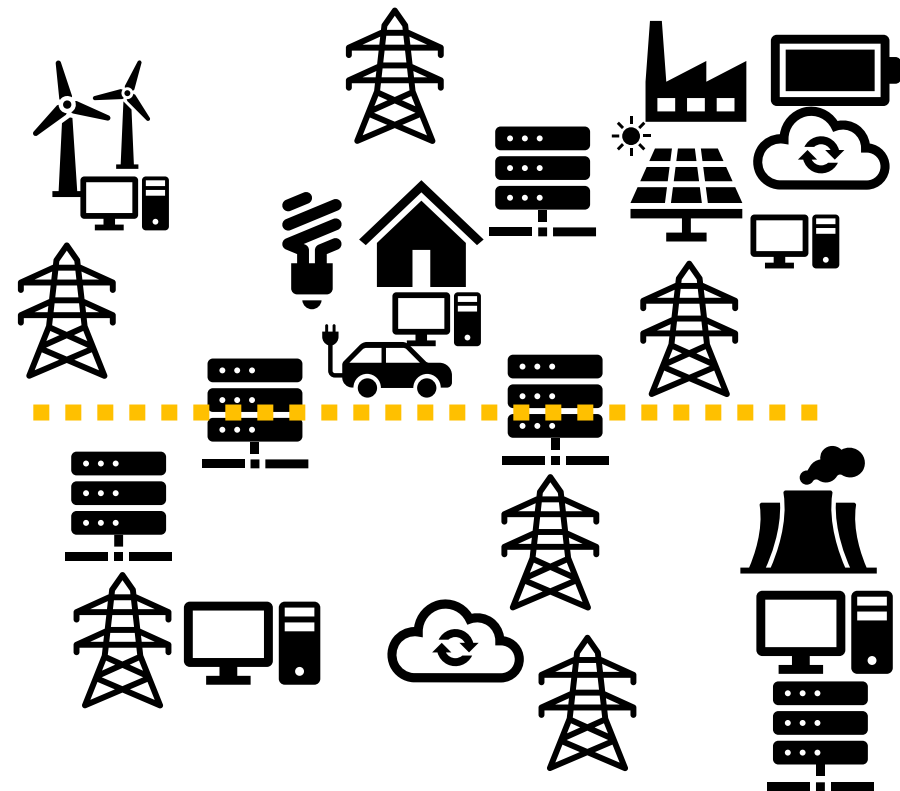
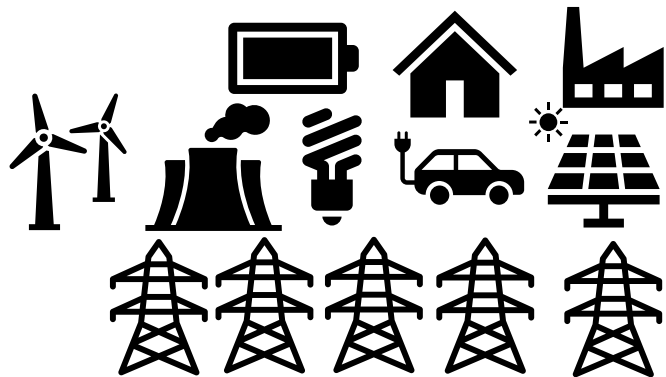
HIL környezet kialakítása



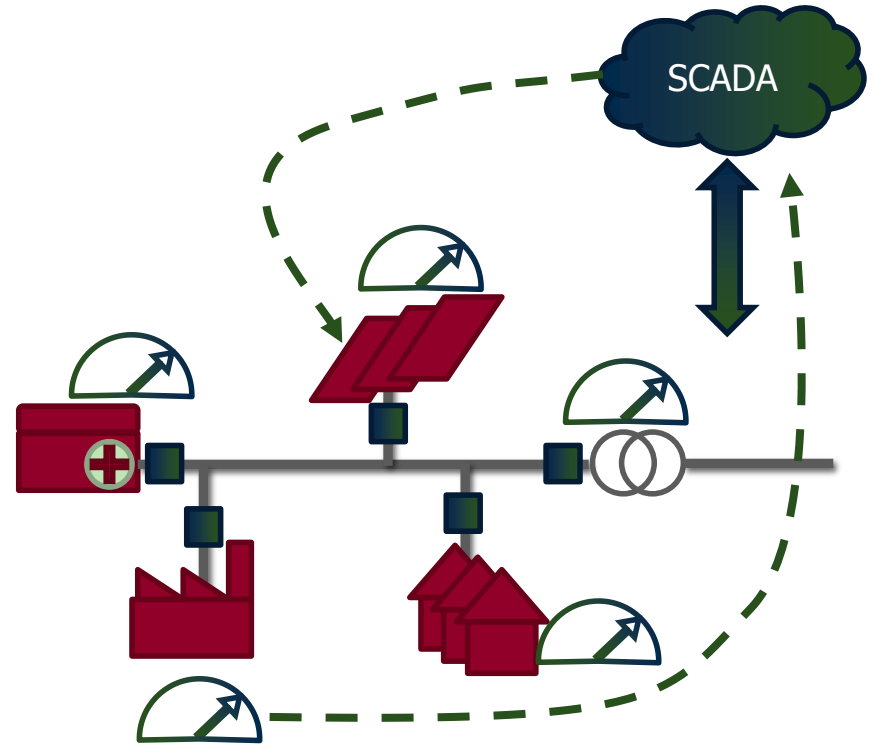
Átkapcsoló automatika

Nem szükséges módosítás, minden szükséges ki és bemenet a „valós” jelszinten rendelkezésre áll

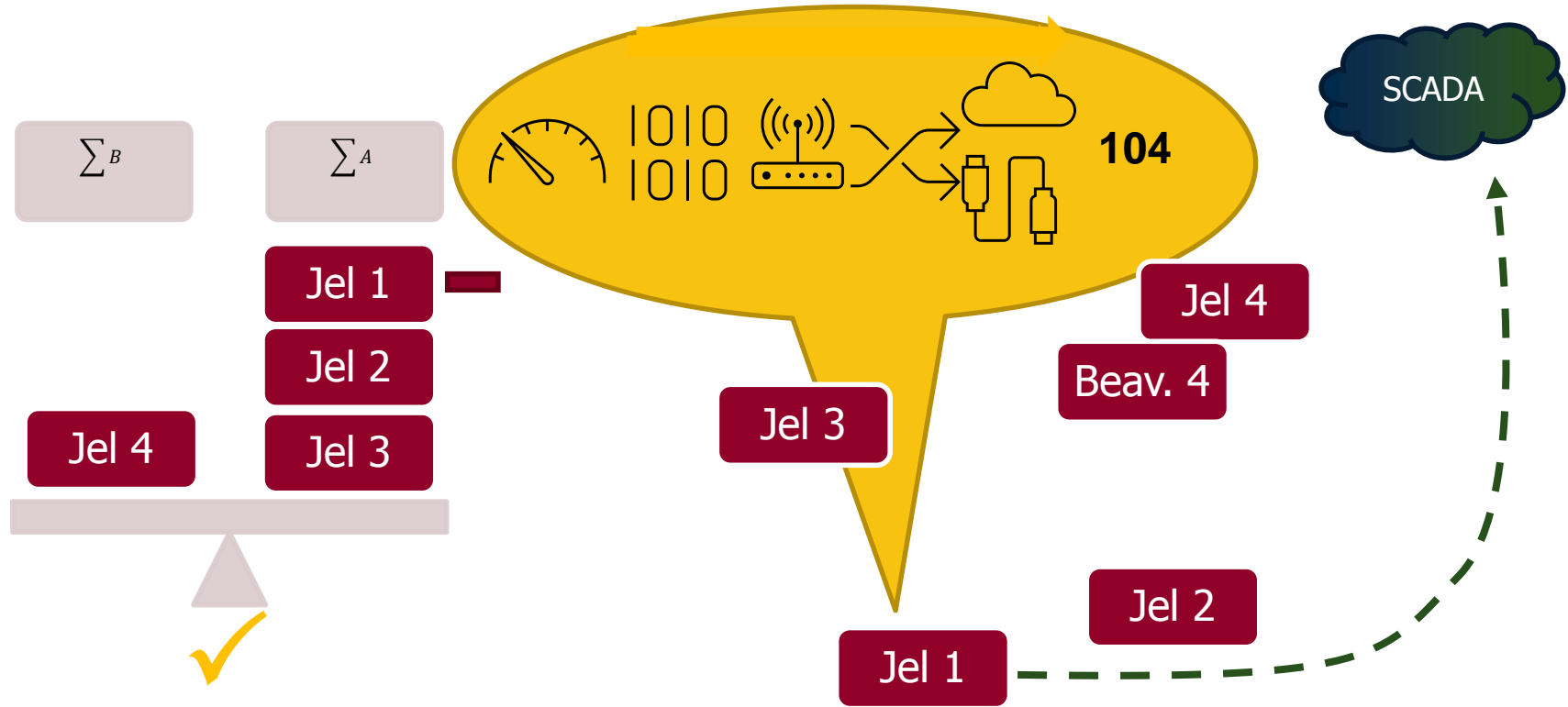
VER működés



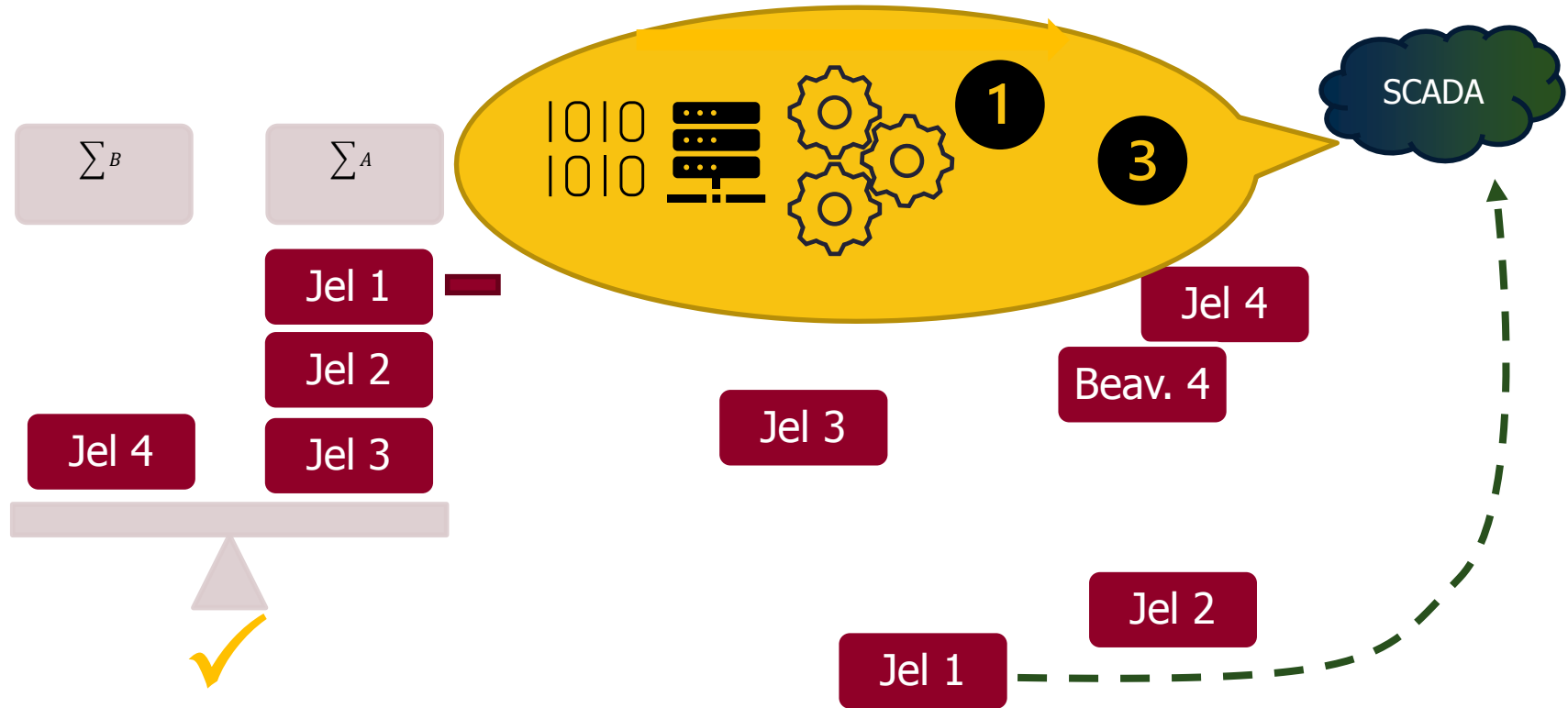
Fizikai arc



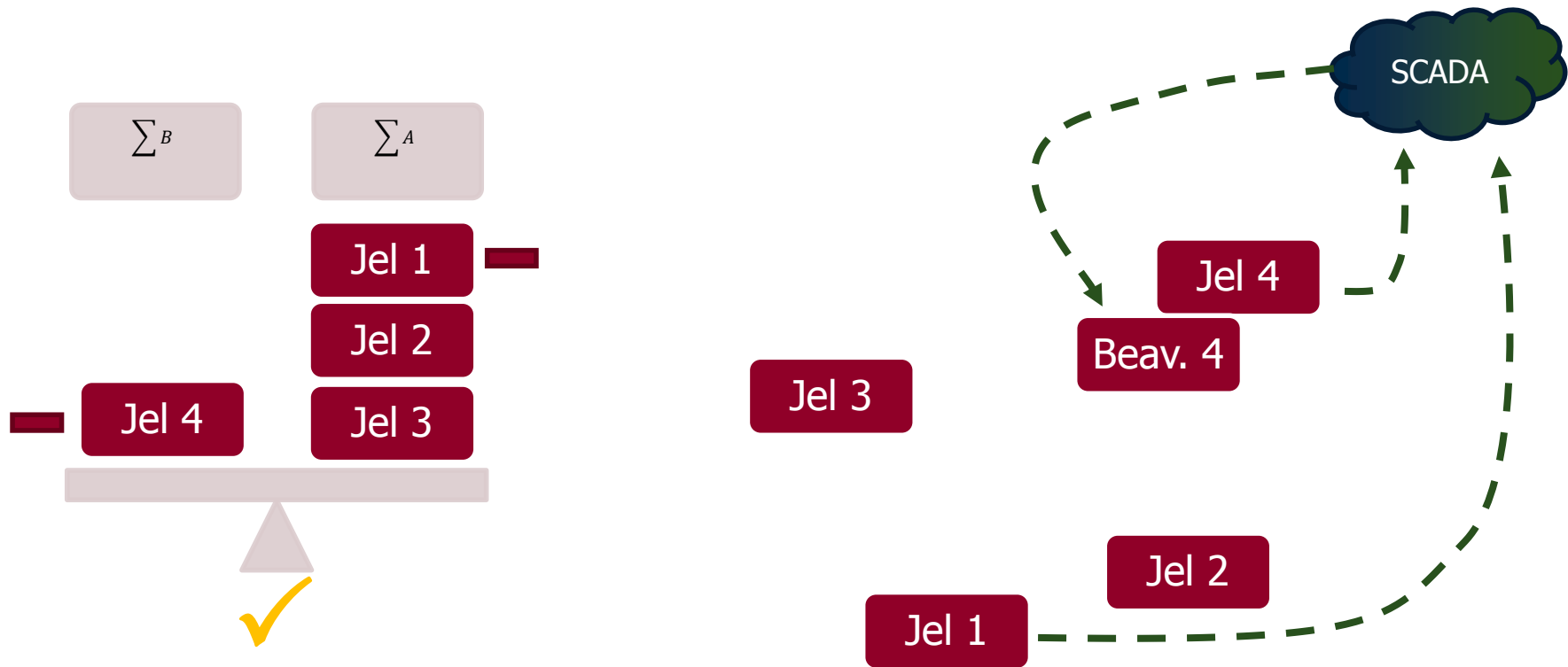
ICT oldal



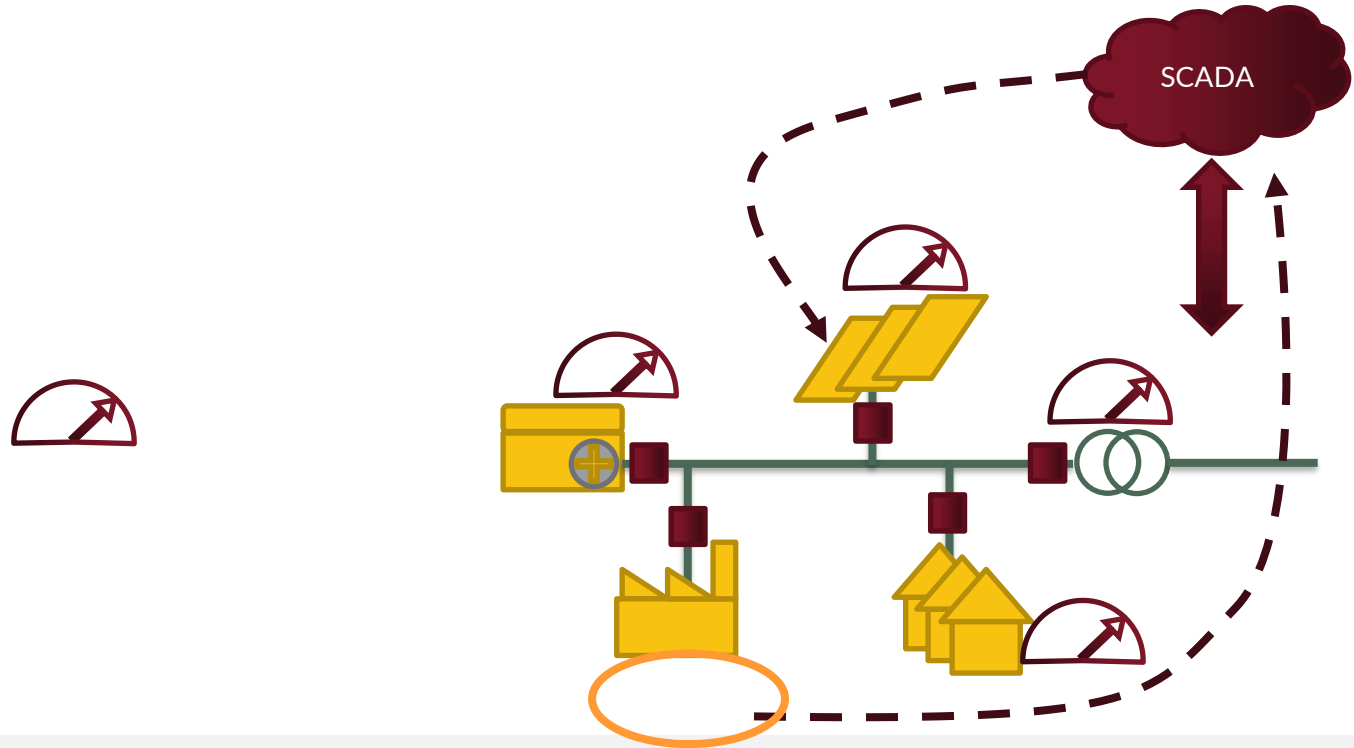
ICT oldal



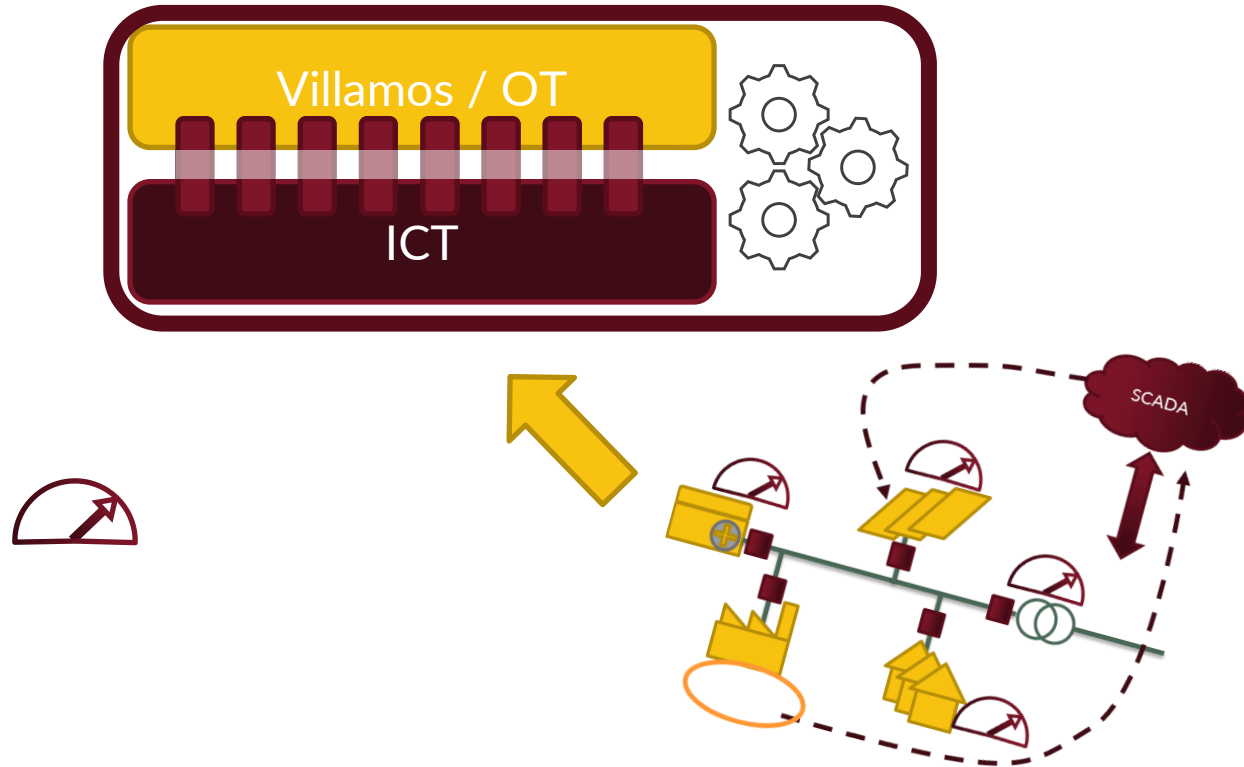
ICT oldal



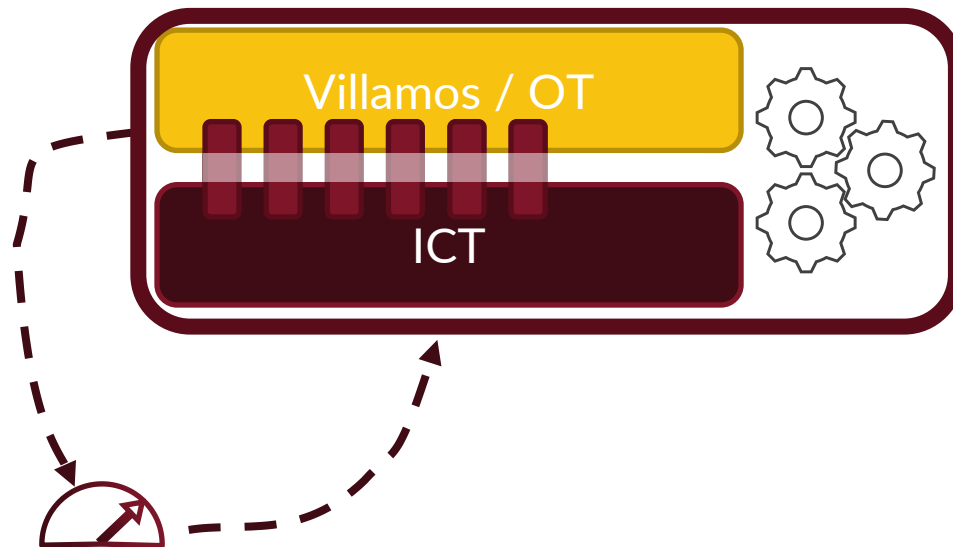
CPS rendszer



CPS rendszer



CPS rendszer



Köszönjük a figyelmet!



BME Smart Power Labor

Egry József u. 18., V1 épület
Budapest
1111

Elérhetőségek

csatar.janos@vik.bme.hu

raisz.david@vik.bme.hu