



Power needs control

Industrija 4.0

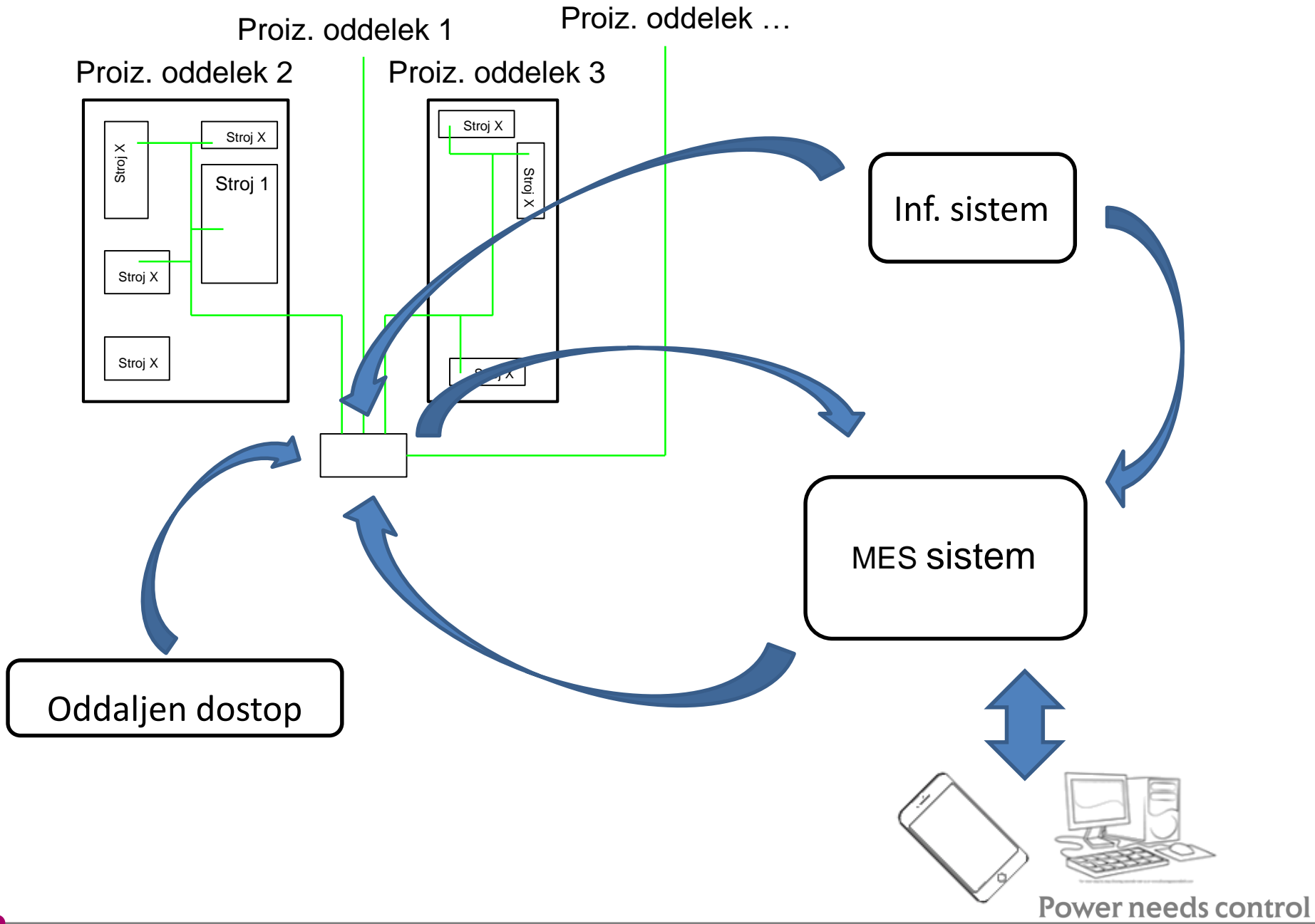
Jure Ferik

Junij 2018



Kaj je industrija 4.0?

...





Eti d.o.o., IPIC linija

Produktivnost : ,13%
Nagrada:

Vzdrževanje	Avtokontrola	OEE poročila	Razpored dela
<p>5.9. Nap. za posnemanje robov 1 Čiščenje elevatorja. Predviden poseg: 21.05.2018</p> <p>5.3. Hladnik XXL AB Redno tedensko čiščenje. Predviden poseg: 21.05.2018</p> <p>5.6. Linija za ekstrudiranje Čiščenje transportne poti, mazanje verige. Predviden poseg: 21.05.2018</p> <p>5.12. Nap. za kontrolo in pakiranje Redno tedensko čiščenje. Predviden poseg: 21.05.2018</p> <p>5.8. Linija za ekstrudiranje Sesanje, čiščenje ter pregled tesnil. Predviden poseg: 21.05.2018</p> <p>5.8. Linija za ekstrudiranje Čiščenje površine al. pladjev. Predviden poseg: 21.05.2018</p> <p>5.12. Nap. za kontrolo in pakiranje Čiščenje desne posode (doben- viharini sistem). Predviden poseg: 21.05.2018</p> <p>5.9. Nap. za posnemanje robov 1 Čiščenje zmanjšanje vibracij. Predviden poseg: 21.05.2018</p> <p>5.12. Nap. za kontrolo in pakiranje Čiščenje in mazanje spirale. Predviden poseg: 21.05.2018</p> <p>5.4. Gretnik tip M 50 HD Redno tedensko čiščenje in pregled močivosti poselitvi stla (10)</p>	<p>EKSTRUDIRANJE EKSTRUDIRANJE Zadnja AK: 14:42</p> <p>SINTRANJE SINTRANJE Zadnja AK: 14:40</p> <p>REZANJE REZANJE Zadnja AK: 14:39</p> <p>POSNETJE ROBOV 1 POSNETJE ROBOV 1 Zadnja AK: 14:10</p> <p>POSNETJE ROBOV 2 POSNETJE ROBOV 2 Zadnja AK: 13:59</p> <p>VIBRIRANJE VIBRIRANJE Zadnja AK: 14:00</p> <p>PAKIRANJE PAKIRANJE Zadnja AK: 17.05.2018 13:24</p>	<p>OEE: %</p> <p>OEE: .4%</p> <p>OEE: .4%</p> <p>OEE: .4%</p> <p>OEE: .6%</p>	<p>REZANJE REZANJE [00640509] Palica C410 2,8x62 521.931 (2. izmena) Izredni nalog Količina na nalogu: 28000/203000</p> <p>REZANJE REZANJE [00640501] Palica C410 2,8x62 521.932 (2. izmena) Izredni nalog</p> <p>POSNETJE ROBOV 1 POSNETJE ROBOV 1 [00640509] Palica C410 2,8x62 521.931 (2. izmena) Količina na nalogu: 28000/203000</p> <p>POSNETJE ROBOV 2 POSNETJE ROBOV 2 [00640509] Palica C410 2,8x62 521.931 (2. izmena) Količina na nalogu: 28000/203000</p> <p>VIBRIRANJE VIBRIRANJE [00640509] Palica C410 2,8x62 521.931 (2. izmena) Količina na nalogu: 28000/203000</p>

Ind. 4.0 v ETI

Lokalno na strojih:

- avtomatsko beleženje zastojev in napak,
- grafični prikaz vzroka zastoja,
- zajem podatkov iz inf. sistema,
- ...

"MES" sistem:

- nadzor in upravljanje linij,
- generiranje poročil,
- arhiviranje rezultatov,
- ...

Oddaljen dostop do MES sistema in strojev.



Power needs control

Hvala za vašo pozornost