



Opetus- ja kulttuuri- ministeriö

Automation in Network (AuNe) Valmistetaan Suomessa



<https://www.forcepoint.com/cloud>

Valmistuksen pitäminen Suomessa edellyttää korkeaa automaatiota ja digitaalisen murroksen hallittua toteutusta. Nuorten koulutus ja työelämässä olevien tietojen päivitys ovat keskeisessä roolissa. **TOP 6 teollisuuden ja digitaalisen muutoksen trendiä** ovat teollinen internet ja teollisuus 4.0, digitaalinen valmistus, lisätty todellisuus ja koneoppiminen, robotiikka, nopeuden ja tehokkuuden nostaminen sekä data ja sen analysointi

Em. **TOP 6 muutostrendin** edellyttämien osaamistarpeiden ja teollisuusautomaation **ISA 95** –standardin yhteen sulauttaminen muodostaa pohjan uusille koulutussisällöille korkeakouluissa, yliopistoissa ja teollisuudessa.

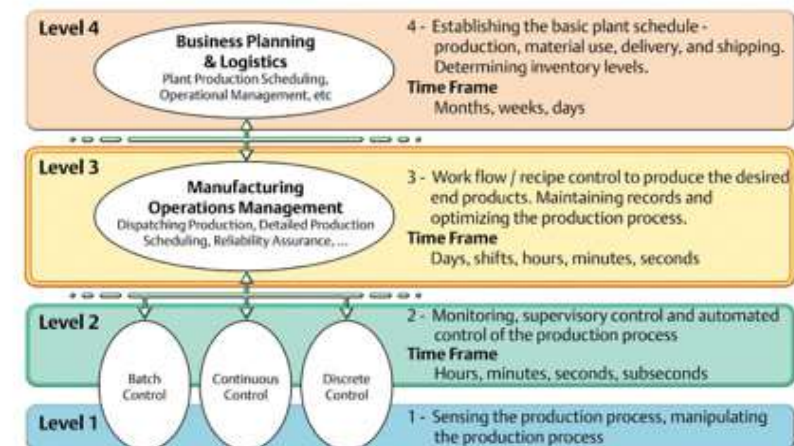
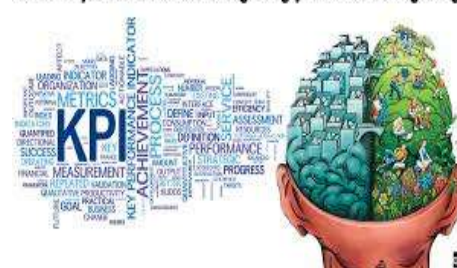
Automation in Network –hankkeen tuloksena syntyy interaktiivista verkkomateriaalia ja oppimisympäristöjä 60 op (**FILE, Finnish Interactive Learning Environments**) sekä verkkolaboratorio (**FIINLab, Finnish Industrial Internet Network Laboratory**). **AuNen** tuotokset ovat kaikkien korkeakoulujen käytettävissä.

AuNen toteuttavat 14 ammattikorkeakoulun asiantuntijat:
Centria, HAMK, JAMK, KAMK, Karelia, LAMK, Metropolia, OAMK, SAMK, Savonia, SeAMK, TAMK, TurkuAMK ja VAMK.



Kuvalähde: Siemens

KPIs: "If you measure the wrong thing you do the wrong thing"



<http://www.enerxis.com/en/industry-standards/isa95.php>

Lisätietoja: Projektipäällikkö Niko Ristimäki, niko.ristimaki@seamk.fi