

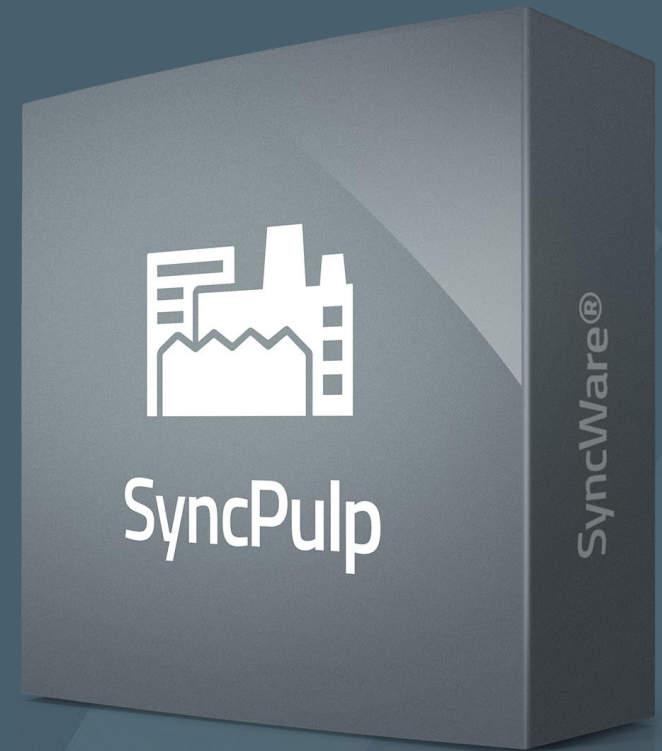
SyncPulp

**Integrated Mill Control and
Management System**

SPCI Stockholm 27.4.2016

Per Jernström

In sync. In control.



SYNCRON TECH

Avancerade IT-system och tjänster inom produktion

- Kunnskande inom både affärs- och produktionsprocesser
- Grundat 1992, egen produkt med utveckling i Finland
- Första Internet of Things leveransen år 2000

Skog



Kemi



NESTE OIL

Energi



Metall

SSAB

OVAKO

Produktion



AHLSTROM

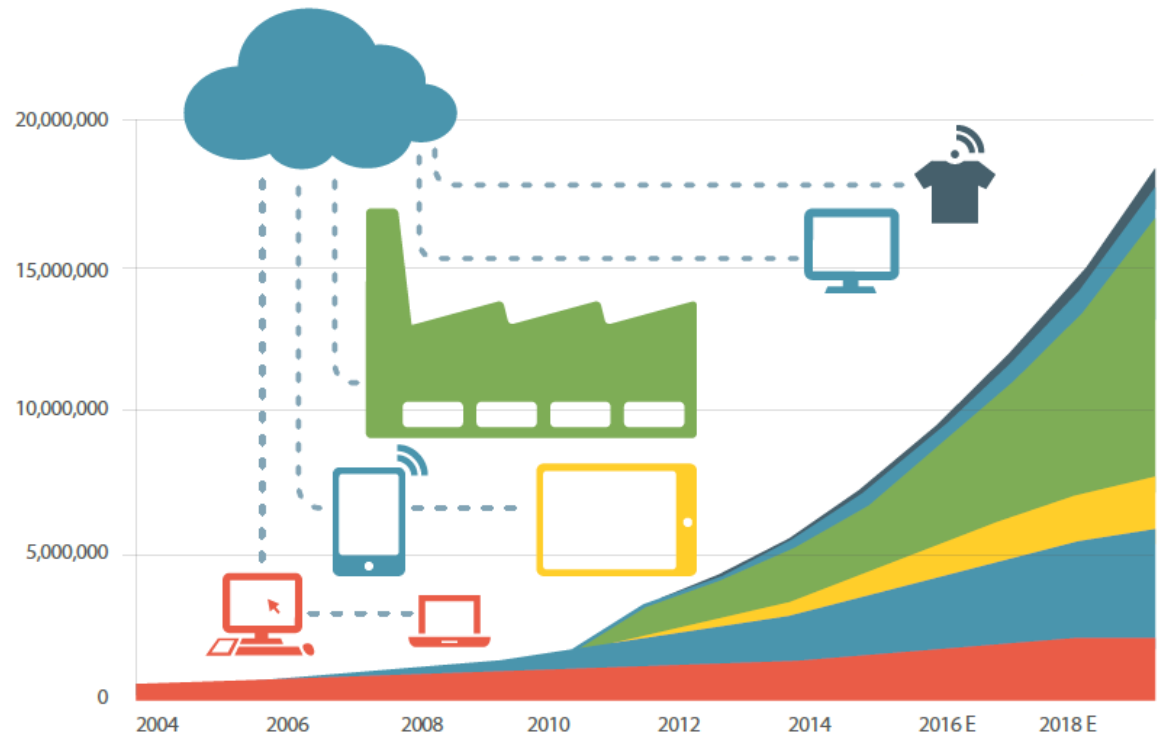
Leveranser till



GENOMBROT AV NYA TEKNOLOGIER

Skapar nya möjligheter, ersätter gamla teknologier, funktioner

- Internet of things
- Globalt
- Mobilt
- Cloud computing
- Säkerhet
- Big data
- Open data
- Wearables
- ...



Lähde: Gartner, IDC, Strategy Analytics, Machina Research, company filings, BII estimates

- Snabbaste utvecklingen sker inom industrin!
- Viktigt hur man sammanbinder olika delar till en överskådlig helhet

SyncPulp filosofi

- Just-in-time för kontinuerliga processer
- Helhetsvy/översikt över hela fabriken eliminerar flaskhalsar och möjliggör ett jämnare flöde
- Synkroniserat flöde mellan olika avdelningar
- Ser in i framtiden, hur den planerade körstrategin för olika avdelningar kommer att påverka driften
- Gemensamma mål effektiviserar helheten



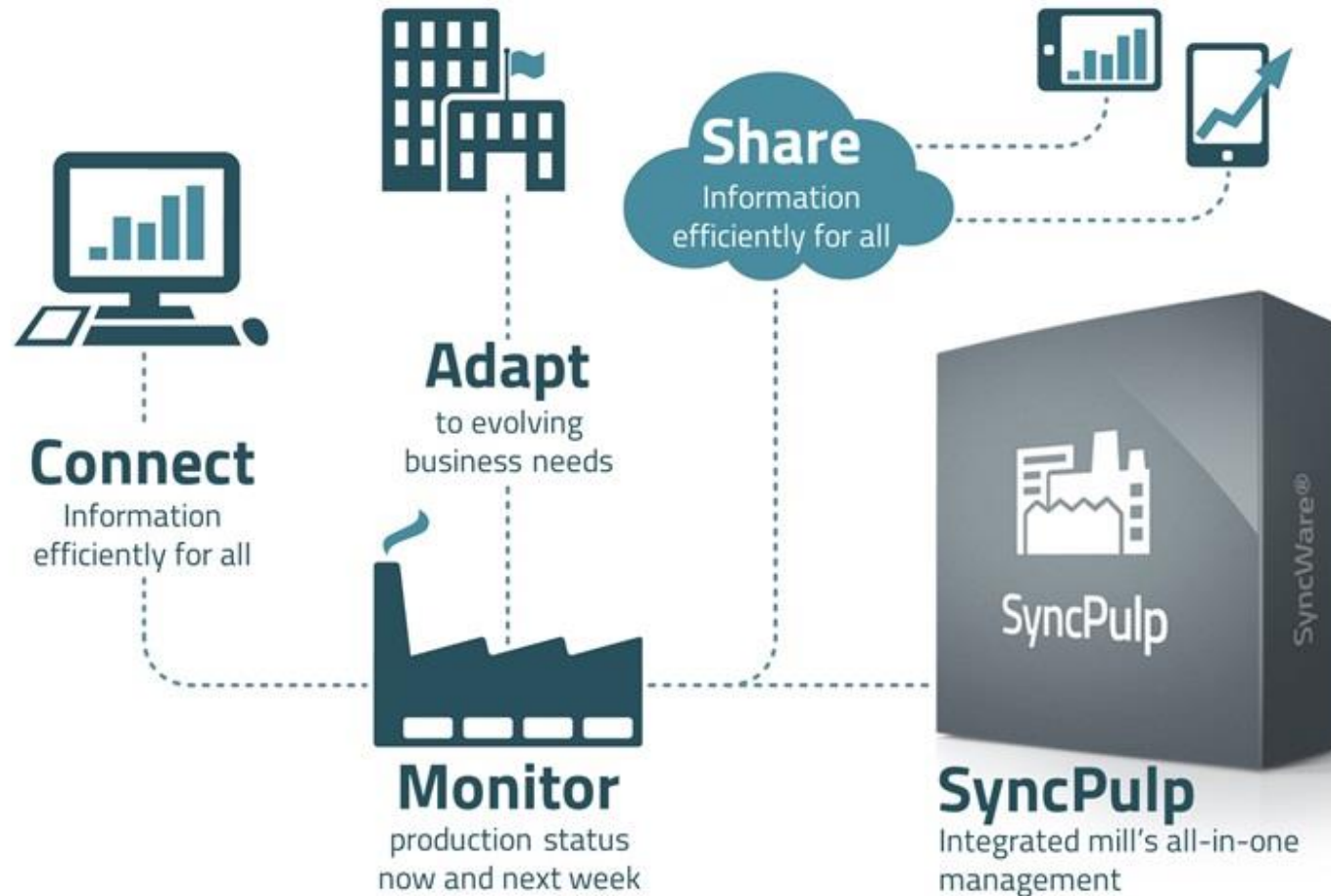
SyncPulp – Lean system för Pulp & Paper

- System utvecklat för pappers och massaindustri
- Visualisering för alla, från operatör till fabrikschef
- För specifika funktioner eller modernisera hela system



- Molntjänst eller on-site installation
- Används bl.a. av Stora Enso Imatra Kaukopää & Tainionkoski

SyncPulp Integrated Mill Control and Management System



Du hittar oss vid bord 9. Välkommen!