

Intertek

FLUKE®

PHILIPS

ABB

FLUKE®



**FLUKE
CONNECT™**

Tidningen Volt
Utgåva Mars-Apr 2015

Det är härligt att jobba i elbranschen!

Inom industrin pratas det mycket om "Den industriella revolutionen 4.0", efter ånga, elektricitet och elektronik går vi in i en era där varje del i produktionen är smart och uppkopplad. I Tyskland forskas och utvecklas det en hel del på området och den tyska regeringen har avsatt 400 miljoner euro för F&U.

Framtidsvisionen, som jag förstår det, är en smart fabrik där produkter kan tillverkas efter kunds önskemål på ett mer automatiserat sätt än idag. Naturligtvis kommer detta att påverka även underhåll och reparation, produktionsmaskinerna kommer att tala om hur dom mår och vad dom behöver för underhåll, troligtvis direkt i UH-personalens smartphone. I Sverige forskas det en del inom området både på KTH, Chalmers och Linköpings universitet pågår olika projekt. Jag hoppas att även regeringen driver på för att utveckla svensk industri. Enligt olika media skall Löfvens "Industrikansler" vara på plats innan sommaren.

Vi kan konstatera att det är en spännande utveckling vi har framför oss, jag kan inte låta bli att undra hur min gamla farmor skulle ha kommenterat utvecklingen, hon kunde aldrig begripa hur fjärrkontrollen till TV:n fungerade.

Det är härligt att jobba i elbranschen, det är den första tanke som slår mig när jag "scannar igenom" korrekturet för den Volt-tidning du håller i handen. Vår bransch, och därmed också Elektroskandias säljare, är inblandade i ett brett spektrum av vad Sveriges industri producerar, alltifrån stridsbåtar på Dockstavarvet till apparatskåp hos Trippelmontage som ska till Södra Cell:s Värö Bruk. Det känns lätt att beskriva en iljares vardag på Elektroskandia som omväxlande och stimulerande. Vi märker också att vår inblandning i dessa vitt skilda chanser ger oss möjligheten att verka som en länk vad gäller kunskaper, inte minst då det gäller olika former av kostnadsbesparingar.

I detta nummer av Volt finns flera artiklar som just handlar om kostnadsbesparingar, alltifrån lagerlösningar till energibesparingar med LED-belysning. Ta gärna kontakt med lokala Elektroskandia säljare för att få tips och idéer om besparingar.

I branschintervjun kan ni läsa om hur ABB Sveriges V Johan Söderström ser på framtiden för svensk industri och den industriella revolutionen 4.0.

Trevlig läsning!

Joakim Näsman
Divisionschef Industri
Elektroskandia Sverige AB



Vad är Fluke Connect™?



Endast EN master I FC systemet.

1. DMM (FC 3000)

- Kan jobba som en modul.
(Håll in WiFi knappen vid start)
- Inget internminne på DMM



2. PC

- (Via PC dongel)
- Databas via HDD



3. Er Smartphone

- (Via app, -Fluke Connect)
- Databas via IT Molnet



Vad är Fluke Connect™?

Är det en massa instrument?

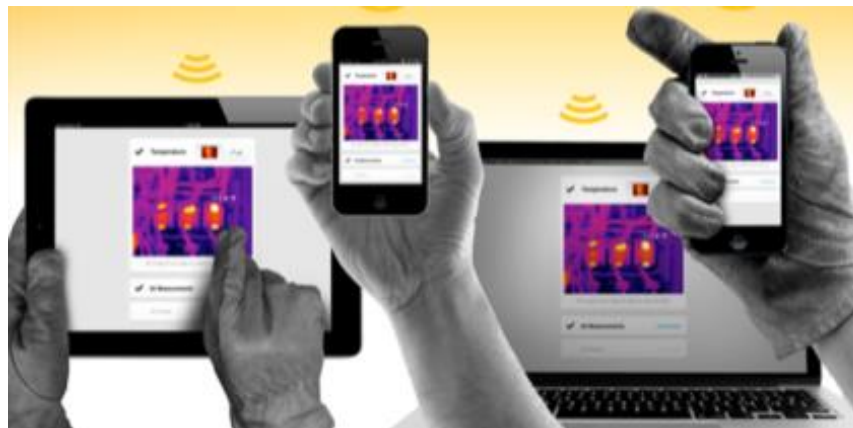
Absolut!



Vad är Fluke Connect™?

Är det en Mjukvara?

JA, det kan man väl säga, men inte bara!



Vad är Fluke Connect™?

Är det en förbindelse?

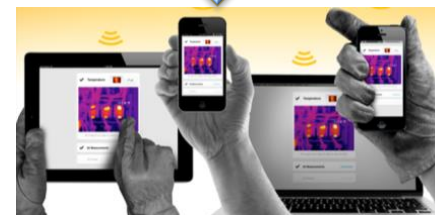
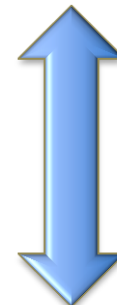
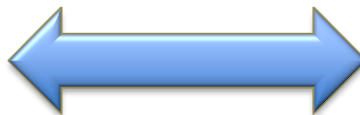
Yepp absolut, men mer ändå!



Vad är Fluke Connect™?

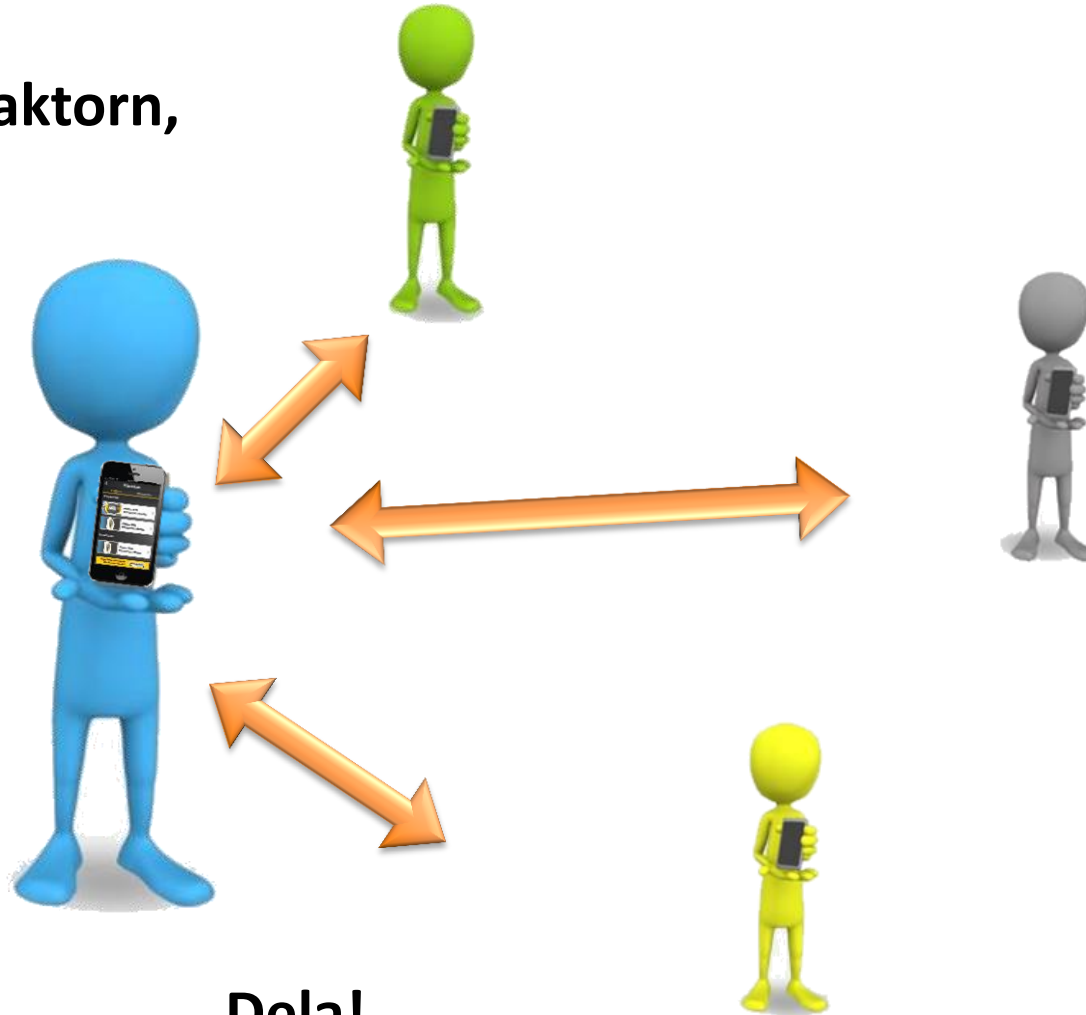
Är det ett system?

JA, men en viktig detalj saknas.....



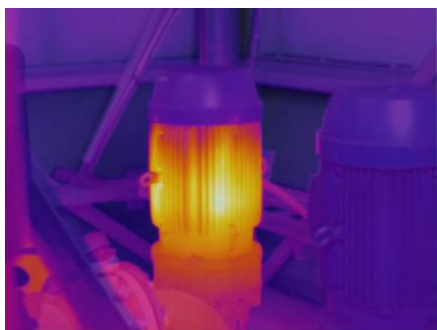
Vad är Fluke Connect™?

**Den mänskliga faktorn,
Team Work!**



Dela!

Systematiskt underhåll idag, ex!



Måste kolla
strömmen för att
vara säker. Hmm,
fortfarande hög?
Undrar vad normalt
värde skulle vara?

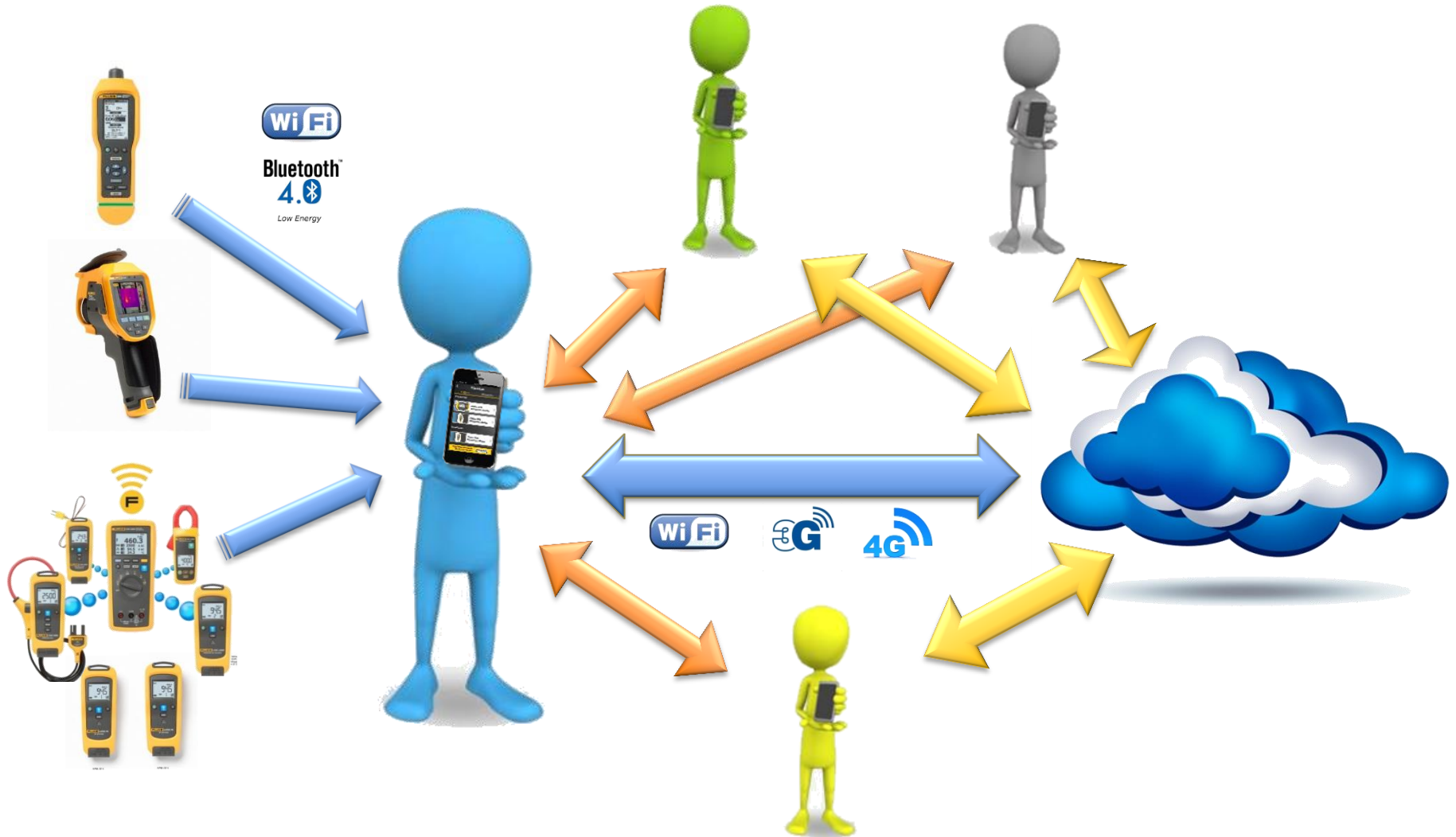


TFN
E-MAIL



BEHOV: HISTORISK DATA
TRENDER
UTGÅNGSVÄRDEN

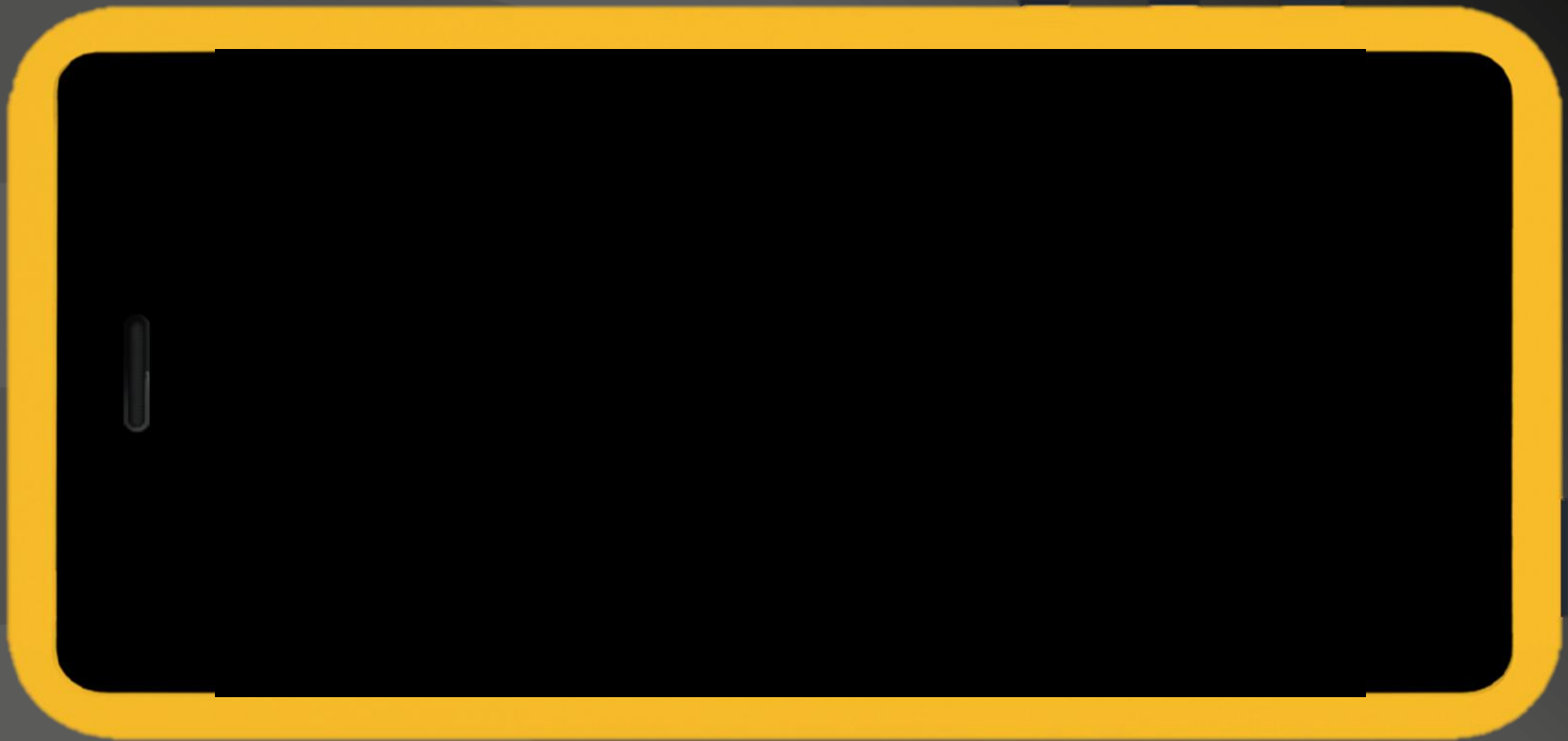
Vad gör Fluke Connect™



Fluke Connect explained



Fluke Connect explained



Exempel

Underhåll av bagageband på en flygplast.

- Dagskiftet upptäcker varmgång i en motor
- Nattskiftet behöver informationen för åtgärd



- Dela mätvärden trådlöst

Fluke Connect Summering

FLUKE®

- Höjer Säkerheten
- Ökar produktiviteten
- Sänker kostnader
- Sparar Tid



ShareLive™
video call



TrendIt™
graphs



AutoRecord™
measurements



EquipmentLog™
history



Fluke Cloud™
storage



**FLUKE
CONNECT™**

Tack för att ni lyssnade!