

VAD ÄR SWS?





VAD ÄR SWS?

- 01 SWS Övergripande mål
- 02 Varför SWS
- 03 Vad är SWS? – Förutsättningar
- 04 Vad är SWS? – Användningsfall
- 05 Vad är SWS? – WCU
- 06 Vad är SWS? – VCI
- 07 Vad är SWS? – Remote Box



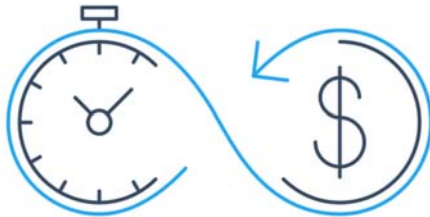
01

SWS ÖVERGRIPANDE MÅL

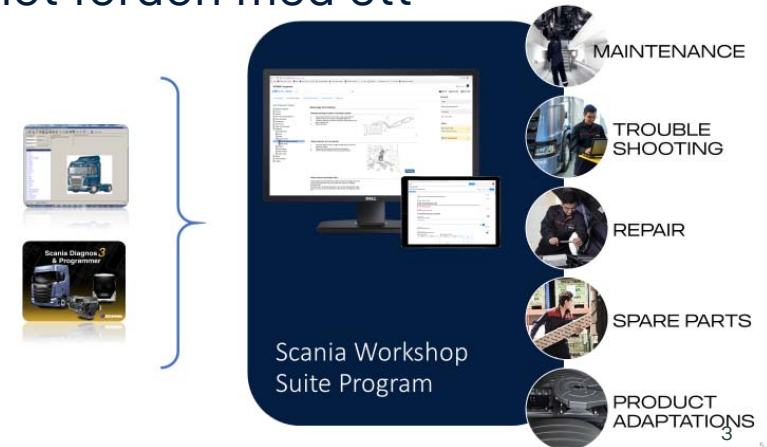
Bidra till en verkstad som förbättrar för både Scania och kund

- LÄTT ATT GÖRA RÄTT – ÖKAD VERKSTADSEFFEKTIVITET
 - En applikation – Scania Workshop Suite (SWS).
 - Högklassig uppgiftsorienterad information när du behöver den.
 - Flödesoptimerat stöd för verkstadsproduktion och integration mot verkstadsplaneringsverktyg.
 - Ersätter Multi och SDP3.
 - Det enda sättet för verkstaden att koppla upp sig mot fordon med ett cybersäkert elsystem.

IMPLEMENTERAS STEG FÖR STEG



SWS:01 Utgåva: 1 sv-SE





02

VARFÖR SWS?

SWS förbättrar effektiviteten i verkstaden

- Bättre samverkan mellan information och funktioner som behövs för att göra ett komplett jobb.
- Unik integration med Digital Dealer för att förbättra verkstadsplanering, administration och förberedelse för fakturering.
- Det enda sättet att ansluta till och uppdatera Scantias cybersäkra produkter.
- SWS är UNECE-certifierat.

VAD ÄR SWS? - FÖRUTSÄTTNINGAR



VCI



Remote Box



USB-nyckel



Surfplatta eller dator

WCU, kommunikationsenhet
installerad i verkstad

USB-nyckel

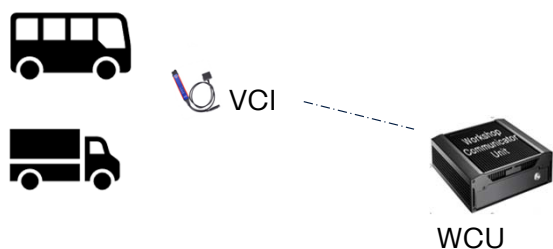


Internet, Wi-Fi

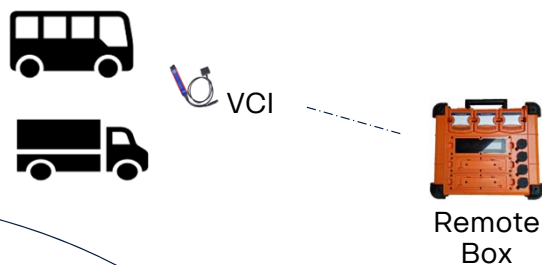
VAD ÄR SWS? – OLIKA ANVÄNDNINGSFALL



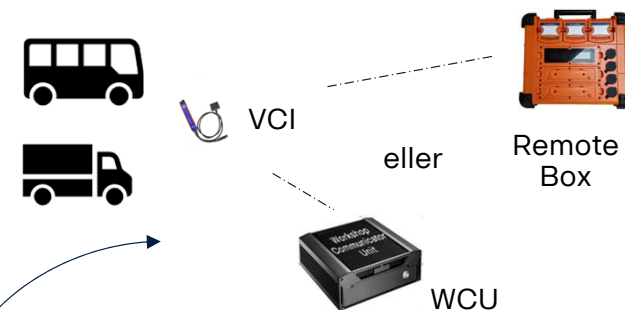
Scenario 1: Underhåll i Scaniaverkstad



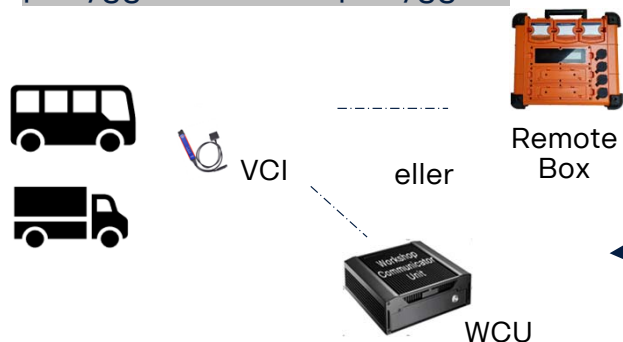
Scenario 2: Felsökning på fordon och under provkörning



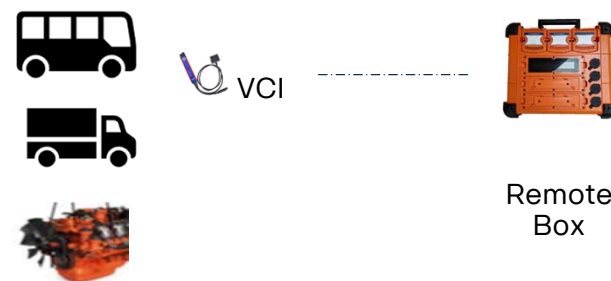
Scenario 3: Underhåll i kundverkstad eller hos annan partner



Scenario 5: Anpassning av fordon mot påbyggnad ute hos påbyggare



Scenario 4: Felsökning på fordon eller maskin ute i fält



SWS-
molnet

VAD ÄR SWS? – WORKSHOP COMMUNICATOR UNIT (WCU)



- WCU är en lokal kommunikationsenhet som kopplar ihop verkstadens VCI-enheter mot SWS-molntjänst.
- Minst en WCU är nödvändig för att kunna använda SWS. Rekommendationen är att ändå ha 2 WCU per verkstad.
- Idag kan en WCU hantera flera VCI-enheter samtidigt.
- En USB-nyckel behövs för att WCU ska kunna koppla upp sig mot ett fordon via VCI.
- WCU är ett leasingverktyg.



USB-nyckel

VAD ÄR SWS? - VCI



- Vehicle Communication Interface (VCI) ansluts till fordonet och ansluter via trådlöst nätverk med WCU och SWS.
- Nästa generation VCI har ett förbättrat gränssnitt för det trådlösa nätverket.
- Endast VCI4 har möjlighet att kommunicera med de nya cybersäkra fordonen/drivlinorna.
- VCI4 kan även användas för lastbilar från L-, P-, G-, R-, S-serien utan cybersäkert elsystem, samt för bussar från C-, K-serien utan cybersäkert elsystem.
- VCI3 kan användas för lastbilar från P-G-R-T-serien och L-, P-, G-, R-, S-serien utan cybersäkert elsystem, samt bussar från F-, K-, N serien och C-, K-serien utan cybersäkert elsystem.



VAD ÄR SWS? – REMOTE BOX

- Remote Box är i huvudsak till för att utföra jobb i SWS utanför verkstäderna.
- Kan betraktas som en bärbar WCU med ytterligare kommunikationsmöjligheter.
- Remote Box är en specialdesignad inbyggd dator utan normal bildskärm.
- Wi-Fi-modul och telekom-modul finns som standard.
- 3 USB-portar, varav 1 är avsedd för USB-nyckeln. Det finns också en Ethernet-port.
- Remote Box kan tillfälligt agera backup för WCU vid särskilda behov.
- Finns möjlighet till internetdelning och kan via Wi-Fi ansluta upp till 8 enheter.
- En fysisk licensnyckel behövs.
- Remote Box är ett leasingverktyg.





SWS SCANIA WORKSHOP SUITE



SWS:01 Utgåva: 1 sv-SE

SCANIA