

DIAGNOSTICS, TELEMATICS & TOOLS

jaltest TELEMATICS

KATALOG

 **jaltest**
BY COJALI

INDHOLDSFORTEGENLSE //

JALTEST TELEMATICS
FORBUNDET DIREKTE
TIL KØRETØJETS HJERTE

04

JALTEST TELEMATICS

08

SOFTWARE

24

HARDWARE

26

LØSNINGER

30

JALTEST TELEMATICS
AGV

32

JALTEST TELEMATICS
OHV

34

COJALI





JALTEST TELEMATICS //

Jaltest Telematics definere et helt nyt koncept. Som overgår alle løsninger der allerede er på markedet. Nemlig med fjerndiagnose integreret. Med Jaltest Telematics får flådeejere for at optimere deres flåde af køretøjer. Ved at reducere nedetiden. Overvåge nøgletal som er vigtige for at få fuld udnyttelse af flåden, samt levere de nødvendige informationer som er vitale for en flåde ejer.

Der introduceres yderligere muligheden for at tilrettelægge vedligeholdelses planlægning, som vil hjælpe flåde ejeren med at minere nedbrud inden de opstår.

I tilfælde af nedbrud, vil det være mulig at stille diagnosen direkte på køretøjet, eller hjælpe med at få køretøjet på det nærmeste værksted.

LØSNINGER TILPASSET EN BRED
VIFTE AF KØRETØJER



LASTBILER



TURISTBUSSE &
RUTEBUSSE



TRAILER



VAREVOGNE



LANDBRUGSMASKINER

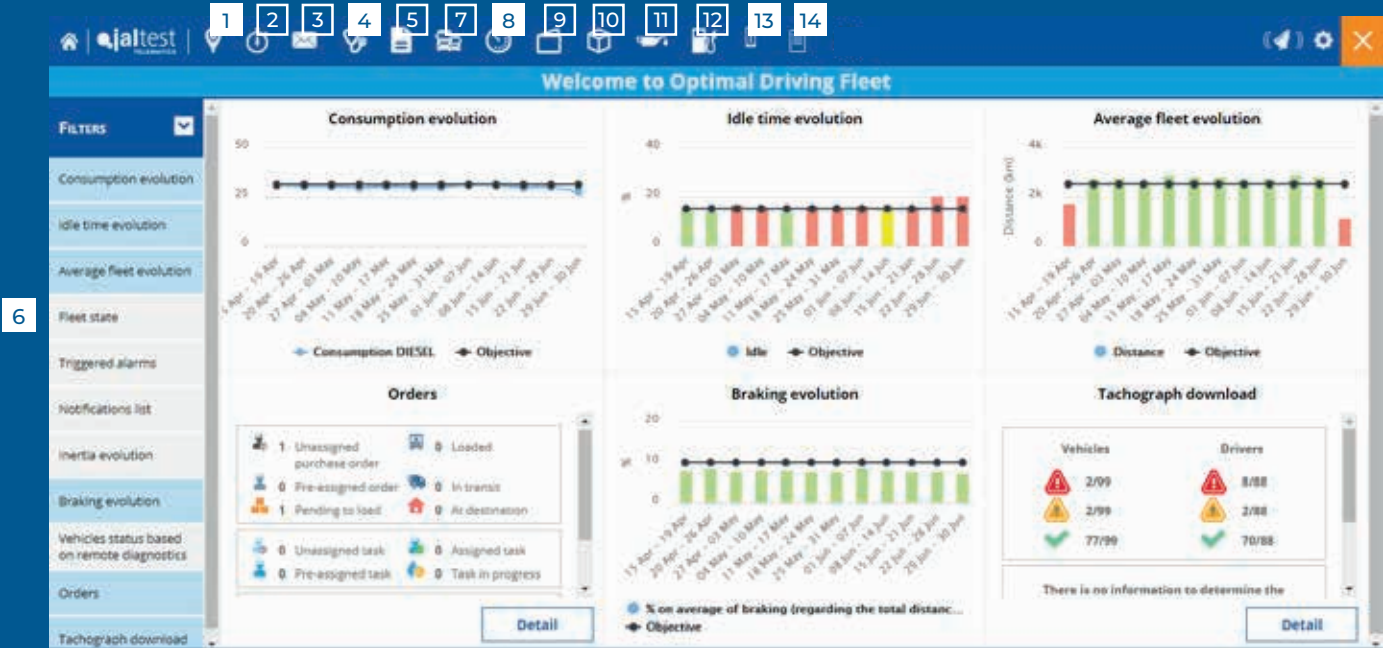


ENTREPRENØRMASKINER,
STATIONÆRE MASKINER,
INDUSTRIMOTOR M.F.L

ET VÆRKTØJ SOM ER BYGGET PÅ ERFARING
FRA JALTEST DIAGNOSTICS

MERE END BARE
TELEMATIK

Med Jaltest Telematics kan man tilgå alt information i real-time, hvilket vil sige at du vil få mulighed for en mere effektiv, bæredygtig, sikker og profitabile flåde.



Dette er nogle af de funktionaliteter som gør Jaltest Telematics til en af de mest komplette flådeløsninger på markede.

1. Lokation

2. Alarmer

3. Beskeder

4. Diagnose

5. Rapporter
6. Overvågning m. ekstra sensor

7. Min flåde

8. Tachograf (Fartskriver)

9. Værksteds planlægning
10. Ordrestyring

11. Vedligeholdelse

12. Brændstofforbrug

13. Geo Box

14. Underleverandører

SOFTWARE //

OPTIMAL DRIVING FLEET PLATFORM

Igenntem Jaltest Telematics ODF portal kan man tilgå informationen i real-time overalt i verden fra en hvilken som helst PC, mobiltelefon eller tablet. Informationen hentes direkte fra Jaltest Telematics egen cloud. Alt dette foregår igennem en simpel App som hvilken som helst chauffør, mekaniker, disponent eller kunde kan tilgå og bruge de data som er tilrådighed.



📍 LOKATION:

- Nuværende position.
- Historik.
- Nærmeste køretøj.
- Min lokation.

🕒 ALARMER:

- Lokation.
- Kørt distance.
- Tidsintervaller.
- For høj hastighed.
- Diagnose.
- Tachograf og førerkort download.

✉️ BESKEDER:

- Kommunikations service.
- Tilpasset planlagte rapporter.

🔍 DIAGNOSE:

- Aktuelle fejl.
- Målte værdier.
- Real-time notifikationer
- Næste service.
- Planlagt vedligeholdelse.
- Flåde helbreds tjek.
- Sletning af aktuelle fejl f.eks. Ved fejl på EGR eller Partikelfilter system.
- Regenerering af partikelfilter med fjerndiagnose.

📄 RAPPORTER:

- Forbrugt tid, hastigheder, RPM.
- Kørsels kort.
- Kørsels diagram.
- Brændstofforbrug.
- Bremse effektivitet.
- Chauffør ranking.
- Parameter og data udlæst fra trailer.
- G-graft påvirking.
- Ekstra sensor installeret.
- Brug af fartpilot.

🔗 OVERVÅGNING M. EKSTRA SENSOR:

- Døre åbne eller lukket.
- Overvågning af køle/fryse transport ifm. Kølekæden.
- Tryk og temperatur kontrol af dæk.
- i-Button: Chauffør indifikation i køretøj med magnetisk nøgle.

🕒 TACHOGRAF (FARTSKRIVER):

- Fjerndownload af tachograf (fartskrifer).
- Fjerndownload af førerkort, køre/hviletid.

📁 VÆRKSTEDS NOTIFIKATIONER:

- Planlægning af reparationer.
- Optimering af værkstedsdrift.
- Mulighed for fjerndiagnose.
- Mulighed for at oprette eget værksteds netværk.

📦 ORDRESTRYING:

- Tracking af fragt.
- Real-time tracking.
- Chat med chaufføren.
- Historik.

🔧 SERVICE & VEDLIGEHOLDELSE:

- Håndtering af service og vedligeholdelsesopgaver.
- Historik over vedligeholdse.
- Håndtering af service og vedligeholdelsesopgaver gennem værksteds notifikationer.
- Tid til service notifikationer.

🛢️ BRÆNDSTOF:

- Overvågning over tankninger udført af chauffør samt aktuelle brændstofpriser.

📍 GEO BOX:

- Lokation af containere uden brug af GPS, igennem mobil APP.

📁 INTEGRATIONER:

- Mulighed for at integrere kundens eksisterende ordrestyring.

UNIKT PRODUKT PÅ MARKED

Jaltest Telematics er den eneste løsning på marked med mulighed for fjerndiagnose. Denne funktionalitet er et springbræt til et helt nyt koncept, hvor der lægges vægt på at nedbringe nedbrud på køretøjer ved hjælp af en simpel brugerflade hvor at det er let at overskue og udbedre fejl på køretøjer.

KØRETØJS STATUS

Jaltest Telematics har direkte forbindelse til køretøjet og chaufføren, hvilket hjælper til at effektivere planlægningen af de opgaver der måtte komme i forbindelse med værkstedsbesøg. ODF platformen tillader at kommunikere direkte med køretøjets styreenheder. Igennem denne proces er det muligt at analysere de data og konkludere om der er behov for at kontakte et værksted, udfører diagnose eller kontakte chaufføren.

I forbindelse med dette kan man også planlægge vedligeholdelse ud fra faktiske værdier udlæst af køretøjet.



SLETNING AF FEJLKODER

Igennem ODF platformen er det muligt nemt at finde køretøjet som har fejl konstateret i en styreenhed, derefter har man følgende muligheder:

- Sletning af fejlkoder f.eks. Fejl på EGR eller DPF systemer.
- Igangsætning af regenerering af partikelfilter.
- Nulstilling af adaptionsværdier i styreenheder.

MULTI-BRAND & MULTI-SYSTEM

Jaltest Telematics gør det muligt at udfører fjerndiagnose på alle systemer i køretøjet, udfører målinger af faktiske værdier (f.eks., bremseslid, temperatur, batterispænding, tryk, motor-rpm osv.) For at danne et overblik over køretøjets tilstand, så køretøjet kan fungere optimalt i hverdagen.



FJERN DIAGNOSE

KØRE/HVILETIDS REGISTERING

Muligheden for at have adgang til disse filer er vigtige for enhver flådeansvarlig. Da det er lovpligtigt at vognmanden skal opbevare disse data, kan det være en besværlig opgave i praksis at udfører, da man fysisk skal have køretøjet for at udfører download på det. Men her har du mulighed for at fjerndownloade direkte på køretøjet, hvilket bl.a frigiver personale til andet arbejde da dette ikke skal gøres manuelt.

FJERNDOWNLOAD OG PLANLÆGNING AF DOWNLOADS

I undermenuen "Download forespørgsel" får du muligheden for at udfører download på både tachografen og førerkort på et specifikt tidspunkt. Derudover så er det muligt at planlægge downloads automatisk enten månedlig eller ugentlig.



DOWNLOAD HISTORIK

Gennem denne menu kan du søge alle downloads udført og kopiere dem direkte til din PC lokalt. Alle filer gemmes på ODF's servere i to år.

TIDS & KM RAPPORTER EFTER HVILKET LAND

Ud fra det forskellige rapporttyper der kan frembringen fra ODF platformen er det også mulig at lave rapport efter hvor lang tid og hvor mange km at et køretøj har brugt i ét specifikt land - dette vil hjælpe administrativt flådejeeren for at dokumentere hvor køretøjet har været samt tid og km i pågældende land.



FARTSKRIVER VÆRKTØJ

MILJØRIGTIG KØRSEL OG BÆREDYGTIGHED

- Udarbejdelse af chaufførens kørsel.
- Justerbart chauffør ranking system, baseret på kørselsmønstre.
- Mulighed for at justere hvilken parameter at disse rapporter skal udarbejdes på for at effektivisere.
- Brændstoffsforbrug og co2 udledning.
- Motiver chaufførerne til en mere effektiv og miljørigtig kørsel.
- Styrk din medarbejderstab sociale miljø med et fælles mål inden miljø og effektiv kørsel.
- Return of Inversion (ROI).
- Tag ansvar for miljøet ved at effektivisere din flåde.

ODF: ALLE PARAMETER FOR
AT FÅ EFFEKTIVISERET DIN
FLÅDE ER KUN ÉT KLIK VÆK



EFFEKTIVT RAPPORTINGSSYSTEM

TRYK & TEMPERATUR OVERVÅGNING AF DÆK

Jaltest Telematics tilbyder en komplet løsning til overvågning af dæk tryk og temperatur for at forlænge levetiden på dine dæk, nedsætte brændstofforbruget samt at undgå nedbrud som f.eks. Et sprunget dæk ude på landevejen.

OVERVÅGNING AF KØLE/FRYSE TRANSPORT IFM. KØLEKÆDEN

Jaltest Telematics tilbyder kunder i denne sektor et system hvor man lever op til overvågning af køle/fryse transport så kølekæden kan dokumenteres at den har været overholdt.

ODF platformen er forberedt til at man som leverandør kan have mulighed for at integrere kundens system og ODF.



CHAUFFØRER IDENTIFIKATION I KØRETØJER UDEN FARTSKRIVER

Jaltest Telematics tilbyder en smart løsning til køretøjer uden fartskriver. I køretøjet bliver monteret en magnetisk aflæser og hver chauffør for hver deres brik, hvor ved man kan overvåge hvilken chauffør der har kørt bilen.

DØR ÅBNE ELLER LUKKET

Det er muligt at overvåge f.eks. Førerdør eller bagklap med allerede eksisterende sensor. Dette vil ikke bare kunne bruges til at virke som passiv sikkerhed ifm.

Uhensigtsmæssigt adgang men også for at overvåge hvor længe en dør har været åbnet når Kølekæden skal overholdes ved en køle/frysetransport.



OVERVÅGNING MED EKSTRA SENSORER

FLEKSIBLT OG TIDSREDUCING AF VÆRKSTEDSBESØG

- Dette modul hjælpe den flådeansvarelige at finde et værksted, så køretøjet hurtigt kan komme videre.
- Alle informationer er i real-time, samt overvågning af køretøjet.
- Mekanikerne på værksted kan vide på forhånd hvilken problem der skal fejlfindes.
- Slip for langtrukken bureaukrati, da du har direkte forbindelse med køretøjet hele tiden.
- Alle informationer lagres i clouden og de er mulige at tilgå fra hvilke som helst pc, mobil eller tablet.
- Vær på forkant med nedbrudene. Det er mulig at undgå nedbrud ved at opdage fejl inden de bliver til et nedbrud.
- Igennem vedligeholdelses modulet er det muligt at planlægge vedligeholdelse direkte til værkstedet, samt at. Evt. fejlkoder kan sendes direkte til værkstedet.



VÆRKSTEDS NOTIFIKATIONER

APP UDEN AKTIVERET LOKATION

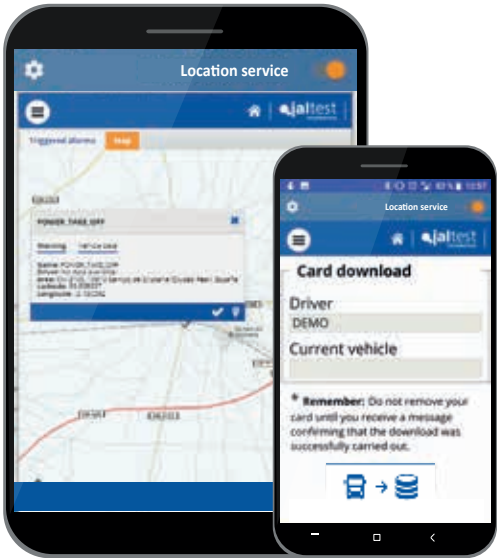
Udover adgang til ODF portalen, så er det også muligt for chauffører, mekaniker og flådeansvarlig gennem ODF App'en at tilgå informationer relevant til deres opgaver - dette inkludere også mulighed for at sende beskeder imellem chauffør, mekaniker og den flådeansvarlige. App'en er tilgængelig på Google Play Store til Android smartphone eller tablet.

- Mindsk arbejdsgangen, og udnyt chaufførens køretid bedre.
- Tilrettelæg opgaver mellem chaufføren på landevejen og disponent eller mekaniker.
- Overvåg i real-time læsning og aflæsning af gods eller passagere eller andre transport opgaver.
- Vis dine kunder at du levere et højt service niveau.
- Direkte kommunikationsvej imellem chauffør og disponent.
- Chauffør identifikation i køretøjer uden fartskriver.
- Igenennem App'en er det muligt at vælge som chauffør hvilken køretøj man kører i.

APP MED AKTIVRERET LOKATION

I forbindelse med det beskrevne i forrige er dette også inkluderet:

- Aktiverings nøgle for lokations services.
- Forskellige muligheder for at sende, justere og modtage lokationer baseret på brugerens krav.



INTEGRATIONER

ODF Jaltest Telematics tillader brugeren at integrere deres allerede eksisterende CRM, ERP eller disponentsystem. Vi gør det nemt for kunderne at integrere deres løsninger, da vi ved det er et vigtig punkt for drift af deres virksomhed.

Sammen med vores teknologi partnere, klienter og deres software og hardware leverandør så er vi i stand til at øge effektiviteten og nedsætte omkostninger i deres virksomhed.

TEKNOLOGI OG UDVIKLING

I Cojali ligger vi stor vægt på at vi og mere en 20 års erfaring indenfor diagnose løsninger til erhvervskøretøjer. Dette kommer kunderne til gode da vi har samlet data og udført teknisk assistance og har en stor viden indenfor området.



ANDRE FUNKTIONER

1. STYR PÅ OMKOSTNINGERNE.

Ud fra de data man har til rådighed er kan man holde øje med det mål som virksomheden har sat, så man kan udnytte tiden bedere samt nedbrud kan undgås.

2. TRÆF BESLUTNINGER BASERET PÅ DATA I REAL-TIME.

Jaltest Telematics tillader dig at kontrollere og administrere alle de data du har til rådighed i real-time. Så du kan træffe beslutninger hurtig, hvilket vil effektivisere din flåde.

3. ØG EFFEKTIVITETEN.

Ved at have adgang til alt relevant data i real-time, så er ODF platformen et godt stykke værktøj til at spotte hvor der kan ændres adfær for chauffører i deres kørsel hvilket vil øge effektiviteten i flåden.

FORDELE VED JALTEST TELEMATICS

4. PLANLÆGNING AF VEDLIGEHOLDESE.

Muligheden for at forhindre nedbrud før de opstår, og udfører planlagt vedligeholdelse gør at du altid har en optimal flåde parat til at udfører opgaver.

5. REDUCER TID PÅ VÆRKSTED.

Igennem vores ODF portal, har vores kunder mulighed for at tilgå vores Workshop 4.0 modul. Dette muliggør at forudse og ikke mindst at forhindre nedbrud og løse nedbrudet hurtigt. Værkstedet har mulighed for at udfører fjerndiagnose så de kan klargøre værktøj og reservedele, så når køretøjet ankommer til værkstedet kan de gå igang med det samme - derved reducere du tiden på værkstedet.

6. REDUCER OMKOSTNING VED FARTSKRIVER HÅNDTERING.

Ved at samle alle opgaver i den samme løsning til kun at skulle bruge et program til at håndtere fartskrivers data kan du reducere dine omkostninger til håndtering af fartskrivers data.

HARDWARE //



Telematics-Diagnostics Onboard Trailer. Denne telematic enhed er specialt udviklet til trailere. Det er en forseglet enhed (IP67), som er udstyret med diagnose til EBS systemet og køle/frysesystemer. Yderligere tilslutningsmuligheder er GSM/GPRS, Bluetooth og CAN-forbindelser. Der er yderligere mulighed for at udfører diagnose igennem CAN, RS-232 og K-linie. Enheden har indbygget backup batteri så data til stede og der er forbindelse med serverne, selv når traileren er koblet fra den trækkende enhed.



Jaltest Tire Pressure Monitoring System. System til overvågning af dæktryk. Systemet er designet til at måle og overvåge dæktryk og temperatur på alle hjul igennem sensorer monteret i dækket.

ANDRE ENHEDER

- Bluetooth temperatur/temperatur & fugtighed/temperatur, fugtighed & lyssensor
- Tempereatur og fugtighedssensor via kabel

- Induktive sensor
- Dør åbne sensor
- Lys sensor
- i-Button
- etc.

T-COLD



Telematics-Thermograph Solutions. Certificeret temperatur overvågning (UNE-EN 12830) fra Jaltest Telematics for måling og registrering af temperaturen i kølekøretøjer rettet mod transport af varer, der skal bevise den lovlige opfyldelse af kølekæden.

T-VCD



Kombineret enhed med telematic og diagnose enhed til erhvervskøretøjer, som muliggør at overvåge og udfører fjerndiagnose. Enheden er direkte forbundet med køretøjets OBD stik, systemet vil derfor kunne muliggør diagnose til køretøjets styreenheder og udtage relevante data, uden at have behov for at opsøge et værksted.

T-VCD LITE



T-VOD Lite, leveret i en forseglet enhed som muliggør fartskriver download og at give informationer omkring køretøjet. Yderligere tilslutnings muligheder igennem GSM/GPRS, Bluetooth og CAN-forbindelser. Enheden har et backup batteri og har mulighed for at få digitale eller analoge signal indgangen konfigureret.

LØSNINGER //

HARDWARE & SOFTWARE
LØSNINGER TILPASSET HVER KUNDE



LØSNING TIL FLÅDE

CONNECT SOLUTIONS

ODF platformen til flåder er tilegnet alle segmenter som bl.a. inkludere lokation, rapporter, fjerndiagnose, fjerndownload af fartskriver, vedligeholdelse eller alarmer og tilhørende services.

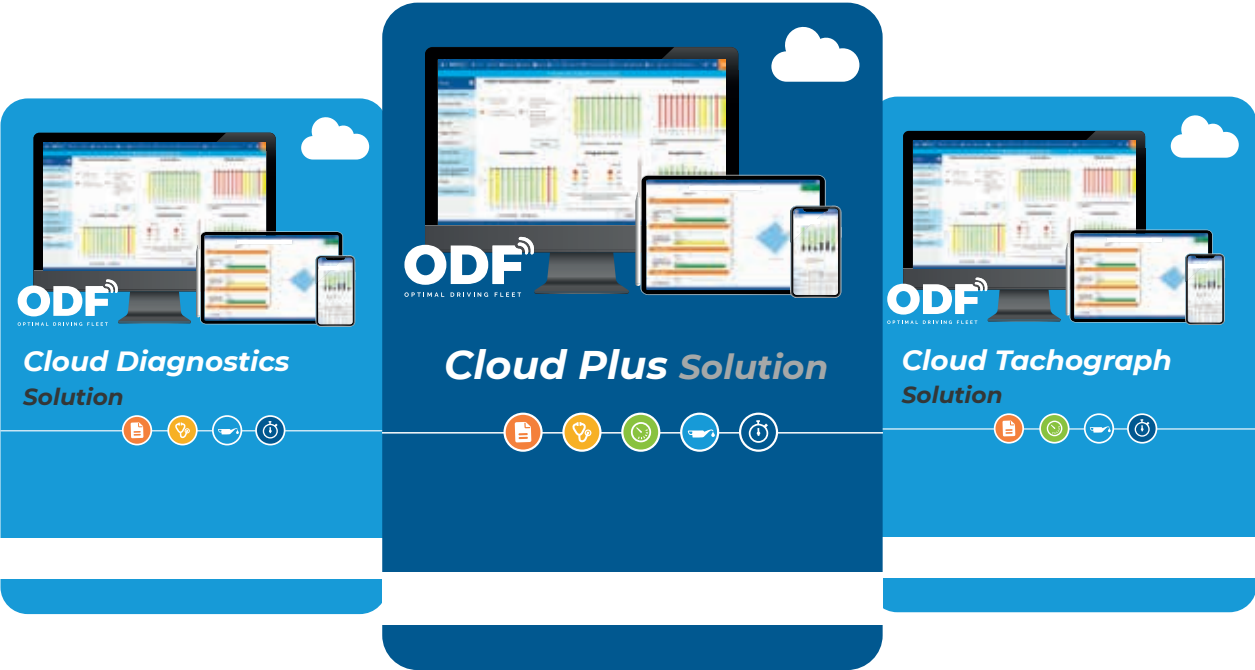


 Lokation
  Rapporter
  Diagnose
  Fartskriver
  Vedligeholdelse
  Alarmer

LØSNING TIL FLÅDE

CLOUD SOLUTIONS

ODF platformen til flåder er tilegnet alle segmenter som bl.a inkludere lokation, rapporter, fjerndiagnose, fjerndownload af fartskriver, vedligeholdelse eller alarmer og tilhørende services. Ideal til alarmer som er varetaget af kundens tidligere overvågnings system.



- Lokation
- Rapporter
- Diagnose
- Fartskriver
- Vedligeholdelse
- Alarmer

LØSNINGER TIL TRAILERE

CONNECT AND CLOUD SOLUTIONS FOR TRAILER

ODF platformen til trailere, inkludere køle/frysetransport tilbyder en komplet løsning til lokation, rapporter, fjerndiagnose, forbindelse til køleenheden, vedligeholdse eller alarmer imellem fastsatte værdier.



- Lokation
- Rapporter
- Diagnose
- Fartskriver
- Vedligeholdelse
- Alarmer

JALTEST TELEMATICS AGV //

Hos Jaltest Telematics udvikler vi sammen med OEM mærkerne ad-hoc projekter inden for landbrugsmaskiner som behøver skræddersyet løsninger for at opnå deres behov. Vores løsning, sammen med andre værdiskabende tiltag tilbyder vores kunder følgende:

1. Få det vigtigste informationer fra både maskinen og den igangværende opgave i real-time.
2. Udfør fjerndiagnose og udtag data direkte fra maskinen i real-time.
3. Mulighed for at designe, planlægge og kontrollere opgaver.
4. Udfør gennemgående relevante landbrugsmæssige opgave.



€ STYR PÅ OMKOSTNINGERNE:

Det er muligt at vurdere korrekte omkostninger ved at analysere de data man har til rådighed fra bl.a brændstofforbrug, råmaterialer, nedbrud, tomgangstid osv.

🎯 PRÆCIST LANDBRUG:

Takket være præcis positionering, er det muligt at evaluere og studere marker, overvåge afgrøder og andre opgaver.

📈 FORØG EFFEKTIVITETEN:

Ved at have komplet data udtræk direkte fra maskinen er det muligt at overvåge og opdage fejl ved f.eks. Såning eller pløjning så effektiviteten øges.

🗣️ PLANLÆGNING AF SÆSON OPGAVER:

Ad-hoc-projekter giver os blandt andet mulighed for at gruppere opgaver efter årstider efter deres aktivitet med oprettelse af afgrødeplaner med forskellige opgaver, maskiner, produkter, marker,

📋 · Baseret på tidligere projekter har vi udviklet en løsning til at håndtere opgave planlægning. Dette inkludere overvågning af aktuelle data og udarbejdelse af opgaver baseret på data.

👥 · Hold styr på føreren af maskinen: Hold styr på de forskellige opgave typer (udførte, igangværende, stoppet eller planlagt) og få mulighed for at bedre styre arbejdsgangene og planlægningen af opgaver.

🏠 · Håndter både maskiner og materialerne: Ved at både kunne overvåge maskinen og materialet få man bedere udnyttelse af sine aktiver, hvilket vil gøre det nemmere at håndtere aktiver som er aktive eller inaktive.

📅 · Adgang for kunder: Det er muligt med dette at tilføje forskellige interaktive kort hvor man kan vise og administrere kundens marker eller afgrødere. Samtidigt kan kortene hurtigt gemmes og tages frem ved senere brug.

🔧 DIAGNOSE:

Denne platform gør det muligt at udfører fjerndiagnose og udfører bl.a disse opgaver:

- Sletning af fejlkoder.
- Igangsætning af regenerering af partikelfilter.

⌚ MINIMER TID PÅ VÆRKSTED:

Igennem vores diagnose cloud løsning, får vores kunder adgang til værkstedsmodul. Dette betyder ikke alene at nedbrud kan forudses men man kan afhjælpe dem inden de opstår takket være muligheden for fjern diagnose. Mekanikerne på værkstedet har nemlig mulighed for at tilgå maskinen i real-time med fjern diagnose delen og gør det muligt at tilrette lægge problemet allerede inden maskinen kommer ind på værkstedet, så mekanikere, reservedelene og værktøjet er klar når maskinen kommer direkte fra marken. Dette vil ikke bare spare penge men også sørge for at maskinen vil være i optimal stand hele tiden.

JALTEST TELEMATICS OHW //

Hos Jaltest Telematics udvikler vi sammen med OEM mærkerne ad-hoc projekter inden for entreprenørmaskiner, stationære maskiner, industrimotorer mfl. som behøver skræddersyet løsninger for at opnå deres behov. Vores løsning, sammen med andre værdiskabende tiltag tilbyder vores kunder følgende:

1. Holde styr på hvor maskinen er, og se hvilken opgave den udfører.
2. Overvåg udførelsen af arbejdet.
3. Håndter flåden af maskiner i real-time.
4. Fjerndiagnose og udløsning af aktuelle værdier fra maskinen remotely.



📍 LOKATION:

- Lokaliser maskinen eller følg hvor den er blevet transporteret inden for et specifikt tidsrum.
- Alarmer ifm. Instilling af arbejdsområde/sikkerhedsafstand.

🕒 TIDS OVERVÅGNING:

- Nedsætning af tomgangs tid.
- Effektiv tid.
- Sammenlig brug af maskinen, i forbindelse med forskellige opgaver.

🛢️ BRÆNDSTOFFORBRUG:

Overvåg det daglige brændstofforbrug af dine maskiner, rekvirer brændstof til tiden.

🔧 CLOUD DIAGNOSE:

Overvågning af maskiner. Stop en maskine inden nedbrud opstår. Platformen gør det let og overskueligt at se maskiner med fejl så følgende kan udføres:

- Sletning af fejlkoder.
- Igangsætning af regenerering af partikelfilter.

📈 EFFEKTIVITET:

Overvåg arbejdsopgaver og maskinhåndtering administrer dine maskiner fordelt på opgaver så de kan udnyttes optimalt.

✓ FLÅDE HELBREDS TJEK:

- Overblik over alle maskiner på én skærm.
- Kontroller motor omdrejning og andre vigtige parameter så giver overblik over maskinens tilstand.

🔧 VEDLIGEHOLDELSE:

- Opret og håndter værkstedsopgaver.
- Værkstedsordre håndtering.
- Forebyggende vedligeholdelse.

JALTEST TELEMATICS UDVIKLER
AD-HOC PROJEKTER FOR OEM
MÆRKER OG FLÅDEEJERE MED
EGNE MASKINPARKER

COJALI //

Cojali er en spansk multinationalt virksomhed og en førende producent af kølesystemer, bremsesystemer, elektroniske komponenter, multibranddiagnose udstyr og telematik til erhvervskøretøjer, landbrugskøretøjer, entreprenørmaskiner og marinefartøjer.

Cojali blev grundlagt i 1991 og fokuserer på undersøgelse, udvikling og innovation for erhvervskøretøjer på det uafhængige marked og tilbyder en tilsvarende kvalitet som det originale udstyr.



COJALI KOMPONENTER



KØLESYSTEMER.

Cojali er den førende producent af kølevinger og viskokoblinger til alle typer erhvervskøretøjer. Det dækker en bred vifte af mærker på det europæiske, asiatiske og nordamerikanske marked.



ELEKTRISKE & ELEKTRONISKE KOMPONENTER.

En konstant vækst inden for vores udviklingsafdeling tillader COJALI at fortsætte med at investere i udvikling af denne type produkter, hvor elektronik en stor del af erhvervskøretøjer og landbrugskøretøjer.



LUFT BREMSE SYSTEMER.

COJALI fremstiller et af de bredeste serier af bremsesystemer til markedet for erhvervskøretøjer og mekaniske, pneumatisk og elektroniske systemer, derudover produceres også koblingscylinder, aktuatorer og forskellige ventiltyper.



RENOVERET PRODUKTER.

Renovering af produkter med elektronisk styring er underlagt streng kvalitetskontrol. Det er en kompleks og grundig proces, da alle delkomponenter, der kan renoveres eller erstattes af nye skal efterfølgende omprogrammeres eller parameterindstilling afhængigt af tilfældet.



JALTEST DIAGNOSTICS

Jaltest er et multibrand- og multisystem-diagnose værktøj udviklet til at udføre de mest avancerede diagnose og vedligeholdelsesopgaver til køretøjer på en nem og intuitiv måde.

Jaltest er ikke kun til udlæsning af fejlkoder på køretøjssystemer, det har også aktivering af komponenter og guidet fejlfinding.

Jaltest kundesupport er fokuseret på at levere professionelle tjenester til værkstedet gennem:

- Teknisk assistance.
- Træning & e-Learning.
- Specialiseret kunde support.

En bred vifte af køretøjer er repræsenteret, erhvervskøretøjer, landbrugskøretøjer, OHW og marine fartøjer.





JALTEST TOOLS

Nyt sortiment af Jaltest Tools-produkter designet til at forsyne værkstedet med professionelt udstyr af høj kvalitet og i overensstemmelse med den nuværende digitale teknologi i erhvervskøretøjet. Kombineret med Jaltest, det førende multibrand-diagnose værktøj, giver det nye forretningsmuligheder og en enkel og garanteret service til den endelige klient.

Dette samspil vil lette de mest avancerede diagnose opgaver og vedligeholdelse af køretøjet på en enkel og intuitiv måde, ikke kun på softwareniveau, men også på manuelt niveau og kontrol opgaver.

1. ADAS kalibrerings værktøj.
2. Elektronik bæk.
3. Måle og kalibrerings værktøj.
4. Special værktøj.

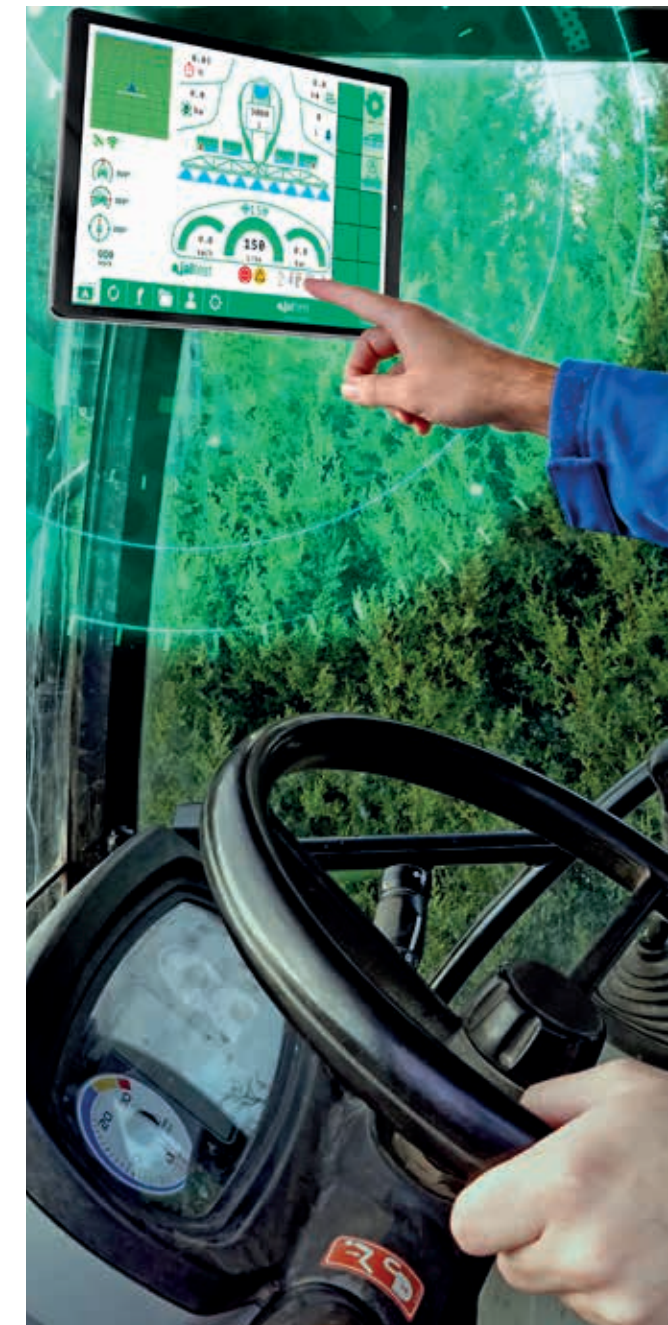


JALTEST ISOBUS CONTROL

“Med Jaltest ISOBUS kan du tilslutte et hvilken som helst arbejdsredskab og traktor så du får mulighed for fuld integration. Dette muliggør bl.a at man har mulighed for at tilkoble Jaltest ISOBUS til traktorer som ikke har Isobus i forvejen.

Baseret på ISOBUS teknologi (ISO 11783)

1. For at sikre fuldstændig kompatibilitet mellem traktoren og implementere uanset producent.
 2. Automatisering af landbrugsprocesser.
 3. Optimering af tid, ressourcer og maskiner.
 4. Maksimering af landbrugsproduktion og omkostninger reduktion.
 5. Indsamling af effektive data til hjælp i beslutningsprocessen proces og i fremtidig sæsonplanlægning.
 6. Realtidskontrol af dyrkning og landbrug maskiner.
- Jaltest ISOBUS er en fleksibel og funktionel løsning, som hjælper med at opnå det maksimale med deres landbrugsmaskiner, og administrere et produktivt og effektivt forretning tilpasset nye teknologier.





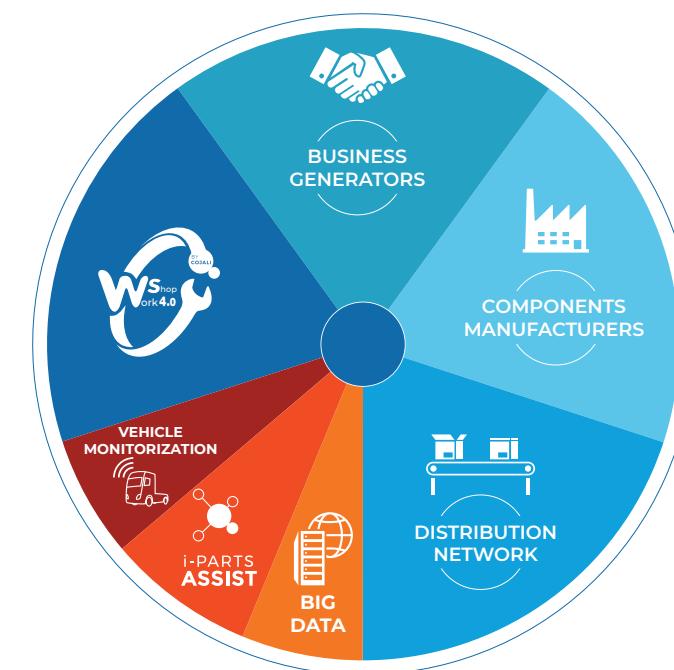
i-Parts ASSIST

i-Parts ASSIST, er Cojalis seneste reservedelsprogram rettet mod værksteder. Gennem en række vejledninger og videovejledninger er værkstedet i stand til let at udføre installationen af komponenter, der muligvis kræver omprogrammering eller brug af diagnoseværktøjer.



WORKSHOP 4.0

Et sæt af løsninger og tjenester, der forbinder værksteder, flåder og reservedeleleverandører for at udføre forudsigende vedligeholdelse og en professionel, hurtig og effektiv reparation gennem Jaltest-diagnose værktøjer, Telematik og Cloud Diagnostics og nyeste generationskomponenter til erhvervskøretøjer. Workshop 4.0. adskiller sig ved at tilbyde træning tjenester, support til køretøjsfiksering, rådgivning og support til installation og omprogrammering af komponenter (i-Parts ASSIST).



OEM. SOLUTIONS by cojali

Cojali er ikke kun en producent for det uafhængige eftermarked, men også en OE-niveau-udbyder af løsninger. Takket være en stor erfaring med fremstilling af produkter af høj kvalitet, brancheførende og uafhængig multibranddiagnose og nye teknologier til flådestyring er Cojali et sikkert valg for at levere løsninger til førende bil- og systemproducenter.

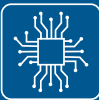
SKRÆDERSYET HARDWARE & SOFTWARE LØSNINGER TIL KØRETØJS PRDUCENTER



DIAGNOSE



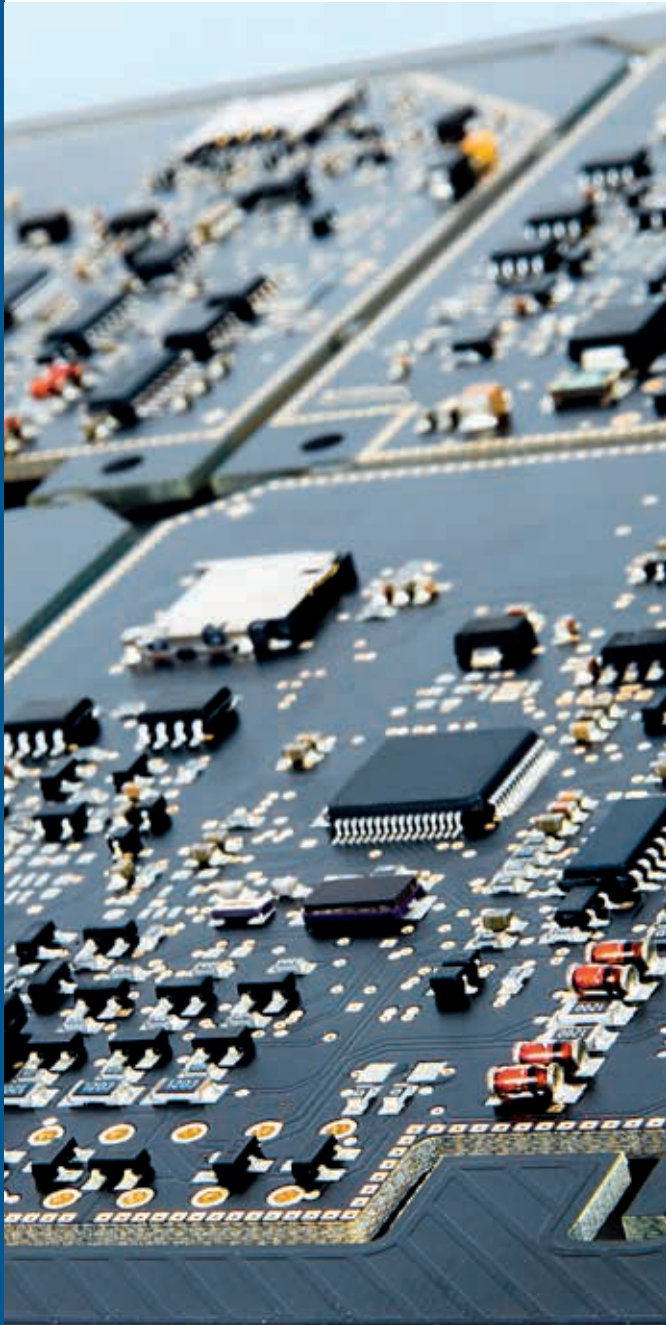
TELEMATIK



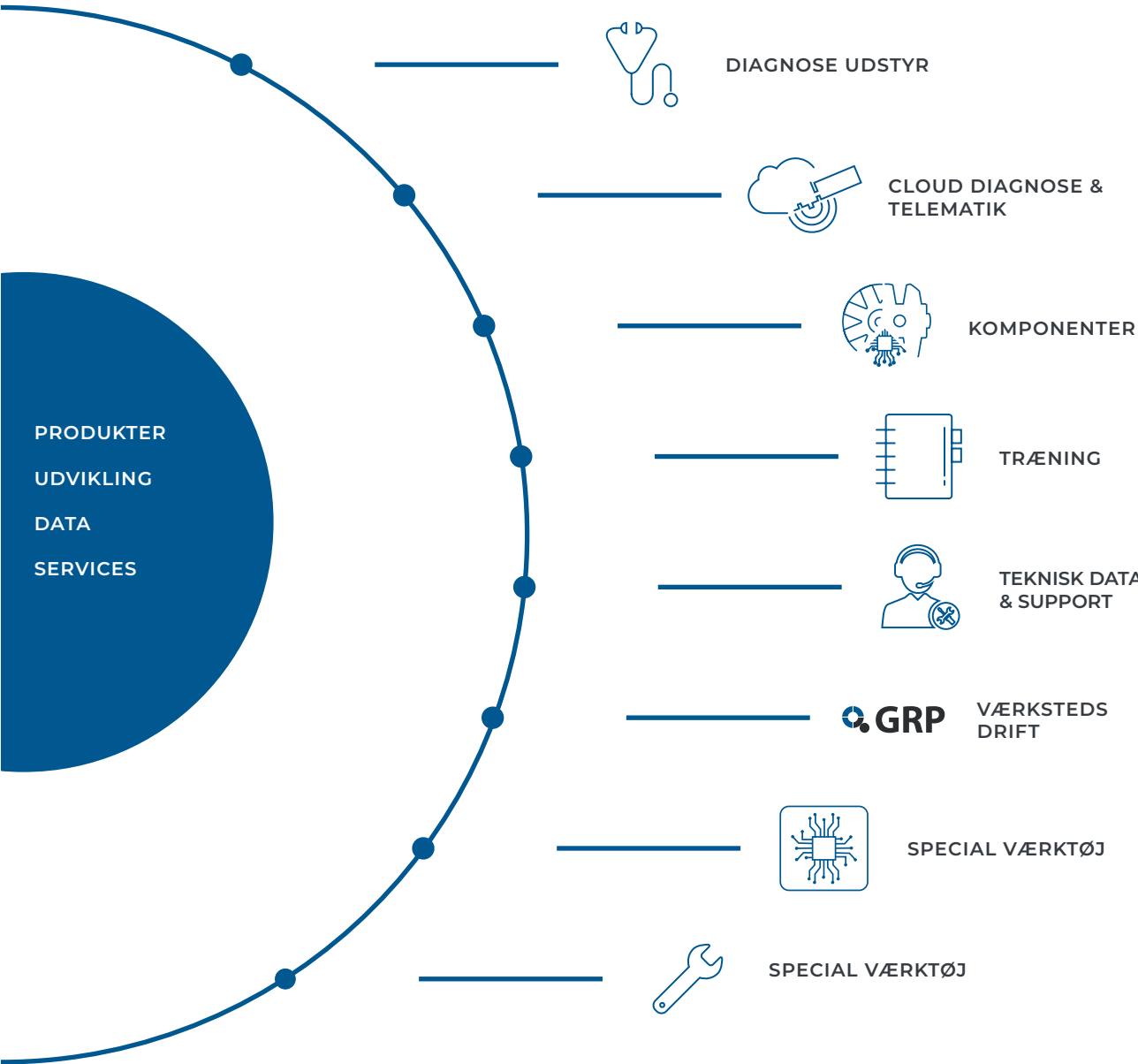
ELEKTRONIK



KOMPONENTER



COJALI





HOVEDKVARTER

Cojali S.L.

Avenida de la Industria, 3
13610 · Campo de Criptana · Spain
Tel.: +34 926 278 181
jaltest-telematics@cojali.com

jaltest-telematics.com

jaltest.com

cojali.com

2020 V.1.3 DA



Local Distributor