



DIGITALT, ENKELT OG LØNNSOMT

Geir Johansen og Anja Kleiven Sætre

31/1-2020

CREATING
TIME OF VALUE

Tel: (+47) 56 59 93 30
Fax: (+47) 56 59 93 31

www.mworker.no
salg@mworker.no



HVEM ER VI?

ET SYSTEM FOR ALLE

Vi har ca. 10 000 brukere, og støtter mange systemer gjennom integrasjoner

1995 I MODALEN

Startet som Mosoft AS, og endret navn til Mobile Worker i 2017

OM OSS

Et firma med over 30 ansatte og omsetning på ca. 20. millioner – vi vokser i bransjen!

DIGITALISERING

Vi jobber for å digitalisere bygg- og anleggsbedrifter og prosjektbedrifter

NY EIER

Høsten 2018 ble majoriteten av aksjene kjøpt av Devinco.

Samlet vil gruppen ha over 120 medarbeidere, 35 000 brukere og 120 mill. i omsetning i 2020



DEVINCO



MOBILE WORKER

TIMEREGISTRERING
& -GODKJENNING

RESSURS-
PLANLEGGER

VAREFORBRUK

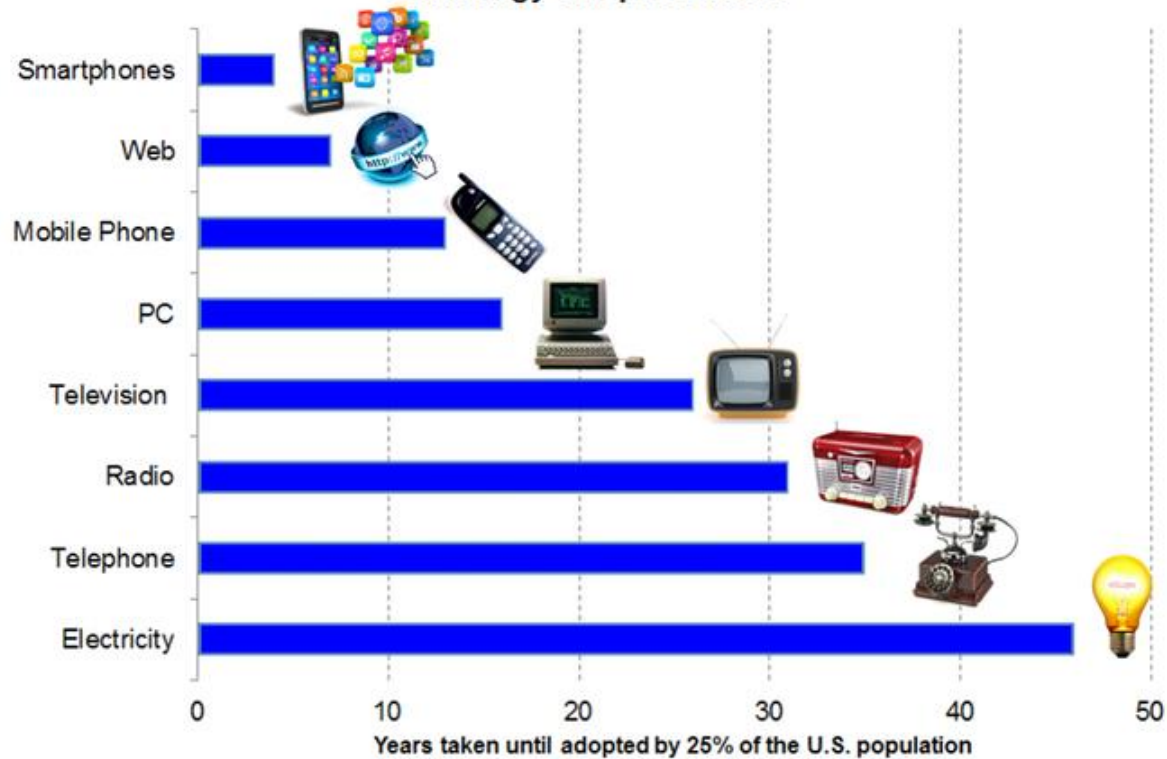
PROSJEKT-
STYRING

VERKTØY-
SPORING

ELEKTRONISK
KJØREBOK

HELAUTOMATISK
MANNSKAPSLISTE

Technology Adoption Rates



NOEN AV VÅRE KUNDER

sinus
ELEKTRO AS

HGL
Hardanger Glass og Lås AS

ARNA
glass as

BODØ GLASS
& RAMME

TERTNES ENTREPRENØR AS
KVALITET I FIRE GENERASJONER

NORGESHUS
TH Bhas Bygg

T **ThermoGlass as**
LÅS • SIKKERHET • GLASS • FASADER Trioving

Toma
GRUPPEN

STOLTZ

STAREN AS

VESTRHEIM

BERGENAIR AS

RIIS **GLASS & METALL**

VITEK

**MOBILE
WORKER**

Avtalen med Glassfagkjeden

- Fordeler ved kjøp av løsninger...



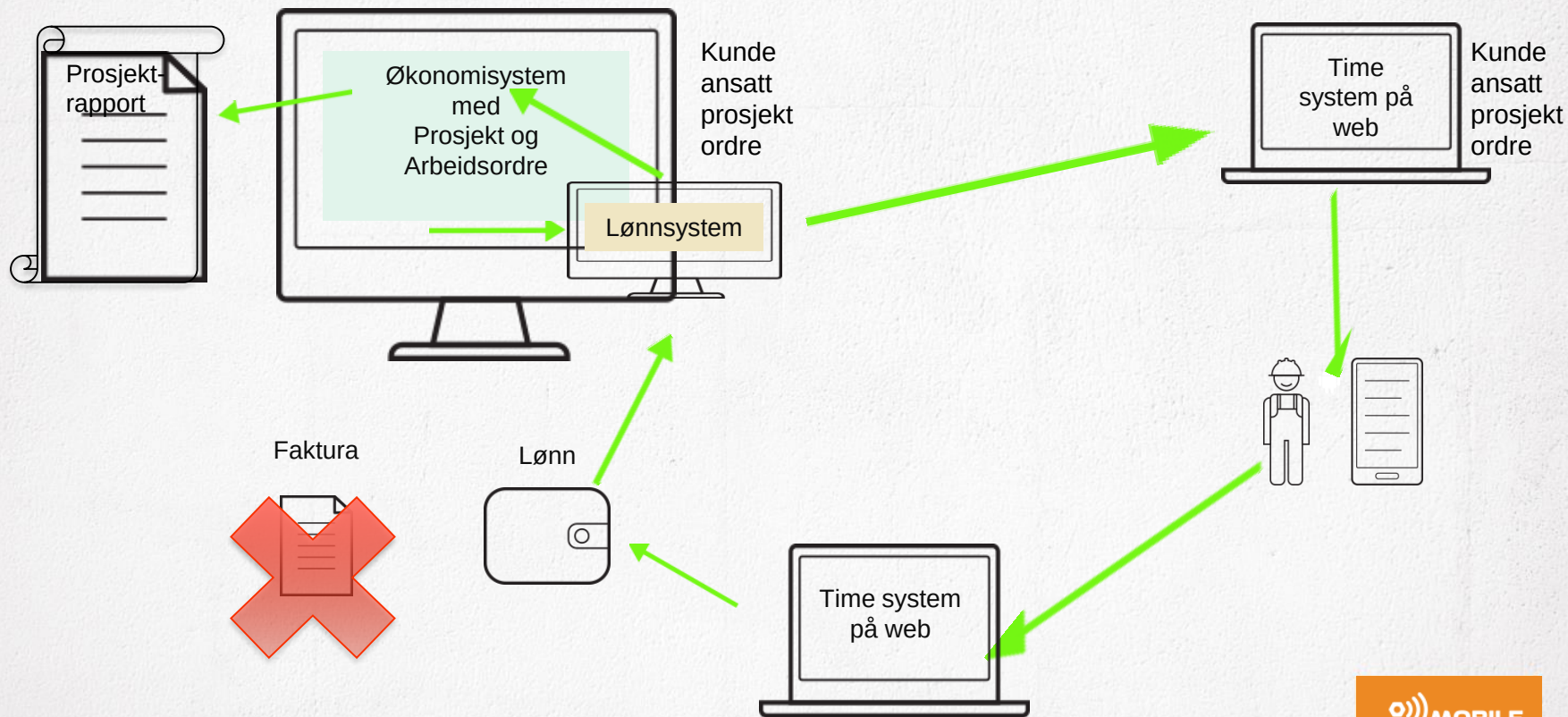
Produkter og priser

Produkt	Veiledende pris	Avtalepris
ViaTracks kjøp av boks ved etablering (pr enhet)	1.490,-	1.490,-
ViaTracks abonnementspris pr mnd (per enhet)	198,-	149,-
ViaTracks Find kjøp av brikke ved etablering (per enhet)	198,-	98,-
ViaTracks Find abonnement pr mnd (per aktivert enhet)*	25,-	25,-
Mobile Worker Start abonnement pr mnd (per bruker)	98,-	84,-
Mobile Worker Pro abonnement pr mnd (per bruker)	168,-	143,-
SC/MW til ViaTracks integrasjon pr mnd (per enhet)	49,-	49,-

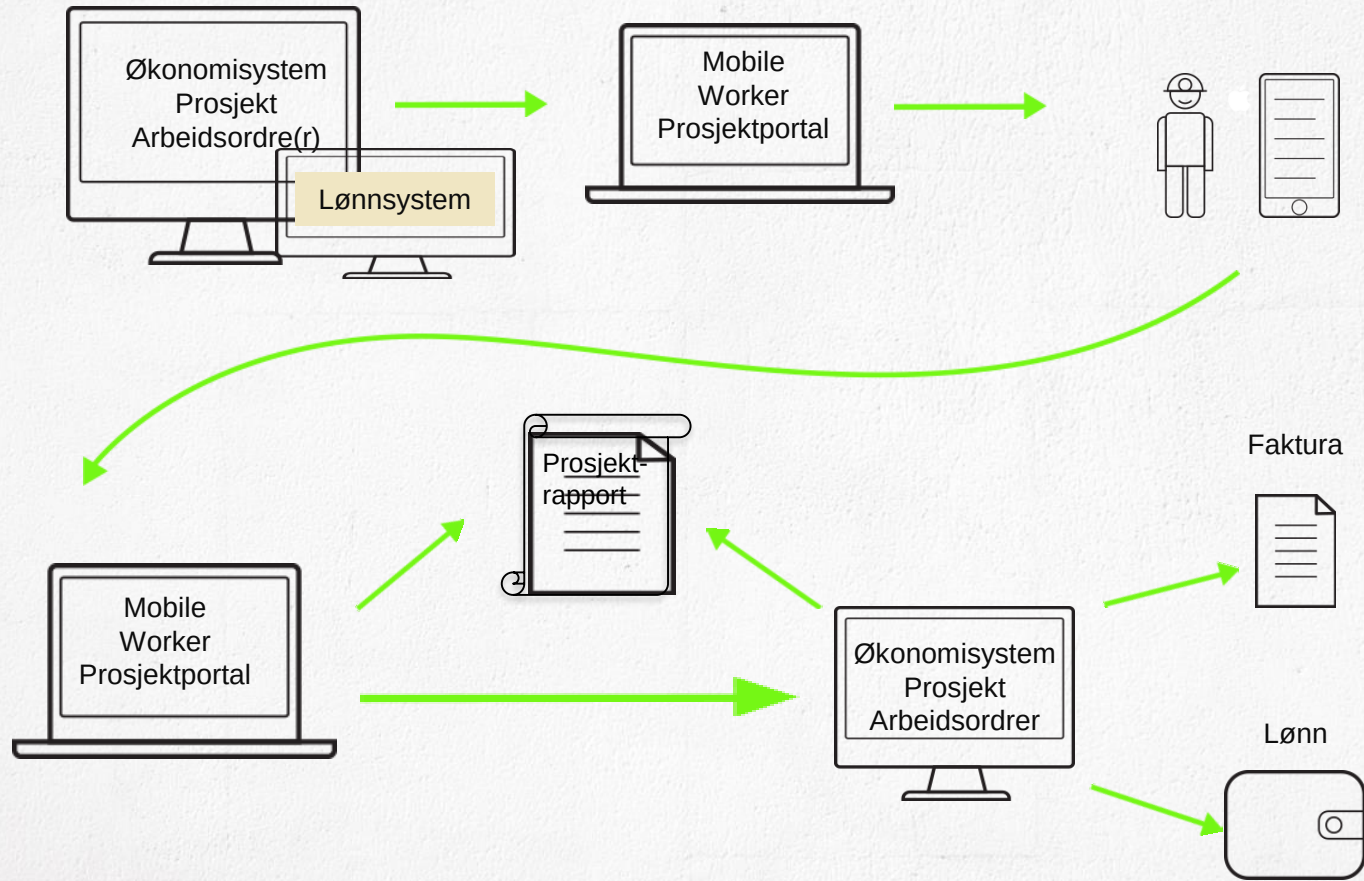
Alle priser er eks. mva.

* Medlemsbedriftene oppnår et trinn lavere pris enn pristabell basert på antall brikker pr firma.

“NORMAL” FLYTEN MELLOM SYSTEMER



VÅR FLYT MELLOM SYSTEMER





Selve kjernen i digitalisering:

Å **forenkle** og **automatisere** måten man jobber på



“Digitalisering
fjærner “hæssel”
og støy...”



Digital dinosaur – eller digital vinner?

Er norske bedrifter digitale?



Bransjetilpassning i Windows... ?

Menu: Fil, Hjem, Rediger, Vis, Hjelp

Toolbar: Ny, Slett, Lag ny basert på eksisterende, Lag ny i underregistrert, Lagre, Første, Forrige, Siste, Neste, Finn, Liste, Åpne salgsanalyse, Vis bilde av vare, Strekk ut, Hjelp, Lukk

Varenr.: 1040011 **Navn:** Termovindu 3 lags 20 mm

Tabbar: Vareopplysninger, Regnskap, Lager, Dokument/Web, Komponentvare, GTIN (EAN), Spesialpris, Leverandører, Varians, Historikk, Dimensjoner

Varegruppe nr.: 11061
2.6.1 SC / User modules (license)

Varegruppe2:
SSB varegruppenr.:
Opprinnelse land:
Standardlokasjoner

Lagertype: Ingen lager
Køtype: FIFO

Diversevare: ☐
Serienummer: ☐
Serienr m/lager: ☐
Farlig Gods vare: ☐ Registrering av farlig gods

Mål:
Bredde: 5
Lengde: 2
Høyde: 3
Faktor: 1,5
Skal ikke summere: ☐

Lager:
Antall på lager: -478,3863 Lager korr.
Antall reservert: 0 Vis antall
Antall bestilt: 0 Vis antall
Antall bekreftet: 0

Bestilling:
Ikke bestillingsvare: ☐
Minimumsbeholdning: 0
Maksimumsbeholdning: 0 Angi pr lager
Bestillingskvantum: 0

Menge:
Vekt (kg): 0
Volum: 0
Antall pr.kolli: 0

NOBB Artikkelnr:

Flytt bedriftens systemer til skyen



Flyttes bedriften på skyen oppnår man:

- "Ingen" driftskostnader ved drift av programvare
- Faste månedlige kostnader
- Alltid oppdatert – ERP system i bunnen
- Nye systemer benytter moderne grensesnitt (UI)
- Åpne API for integrasjon med fagsystemer
- Man velger tjenester og ikke moduler
- Man velger et økosystem, ikke en partner
- Bank, inkasso, kart, Yr m.m.

Sett deg et mål, lag en plan ...



**Start i en ende, og lag en plan og strategi
for implementering og gjennomføring!**

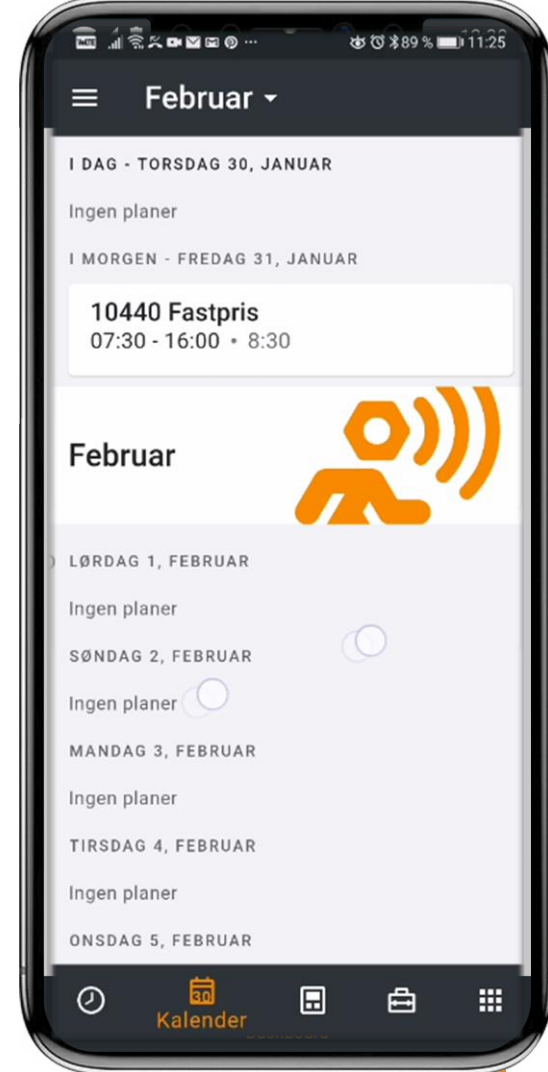
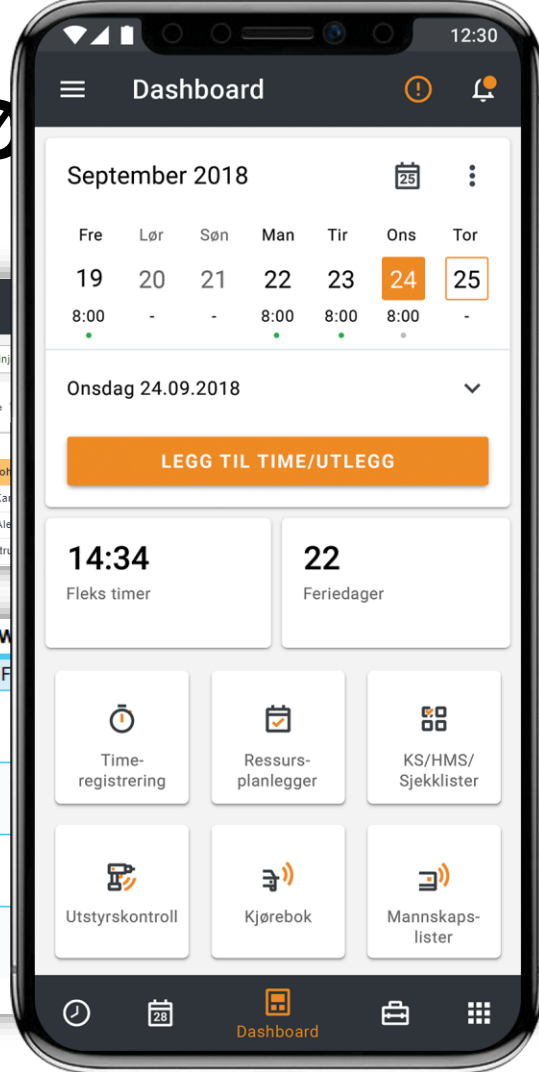
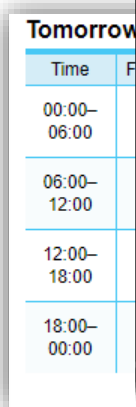
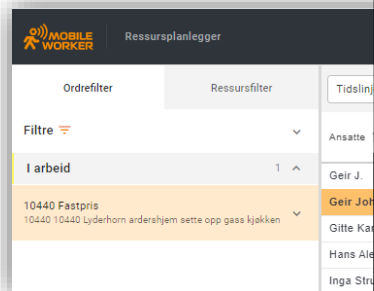
**«Største hindring er viljen og evnen til å
akseptere endring»**

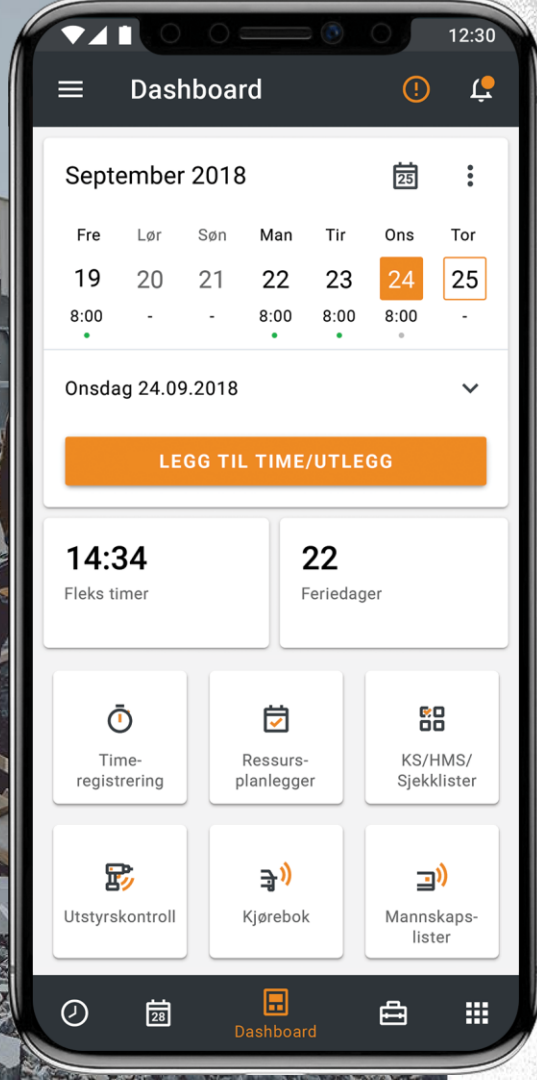
- Bo Hjort Christensen

**«Digitisering som er å bruke gamle systemer og legge nye
digitaliserings systemer på toppen. Det vil ikke bli suksess»**

Ø

RP 4.0 ...





Nytt design

- Nytt Dashboard / Startmeny
- Nytt timeregistreringsbilde
- Nytt startbilde for applikasjoner
- Planlagt aktivitet
- Likt system for IOS og Android
- Integrasjon til kjørebok

Nytt KS system

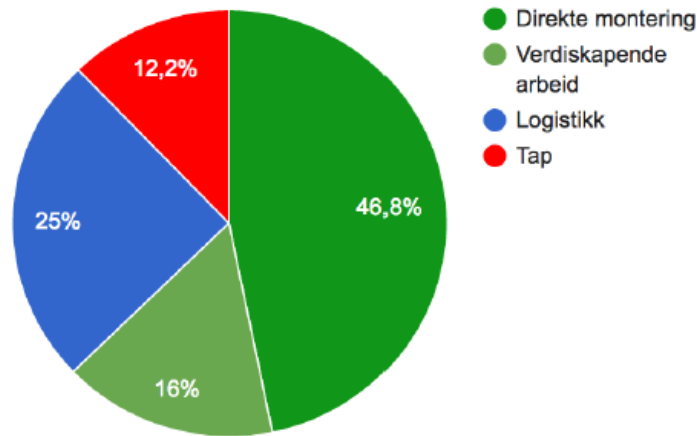
Tett integrasjon er vårt varemerke
Vi vil levere et KS system i Q2

- Opprette prosjekt en gang ett sted
- KS og HS
- Skjema og sjekklister (redigerbare)
- Arbeidsflyt med roller



Hva går tiden med til på en byggeplass?

Gjennomsnittlig tidsbruk for tre fag på et byggeprosjekt



Prosentvis fordeling av tidsbruk på aktiviteter

Aktivitet/fag	Elektriker	Rørlegger	Tømrer	Gjennomsnitt
Direkte montering	45,13%	54,00%	41,43%	46,85%
Planlegging	12,65%	7,20%	9,00%	9,62%
Forberedelser	3,98%	5,00%	10,10%	6,36%
Omarbeid	4,68%	1,30%	1,46%	2,48%
Ventetid/avbrudd	6,80%	6,00%	14,36%	9,05%
Materialhåndtering	6,80%	10,30%	3,60%	6,90%
Materialforflytning	5,80%	6,00%	11,65%	7,82%
Rydding	5,20%	2,60%	2,20%	3,33%
Avfallshåndtering	1,31%	2,00%	2,20%	1,84%
Diverse	7,65%	5,60%	4,00%	5,75%
SUM	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Hentet fra en Bachelor fra NTNU i 2017 på oppdrag fra NHO Service



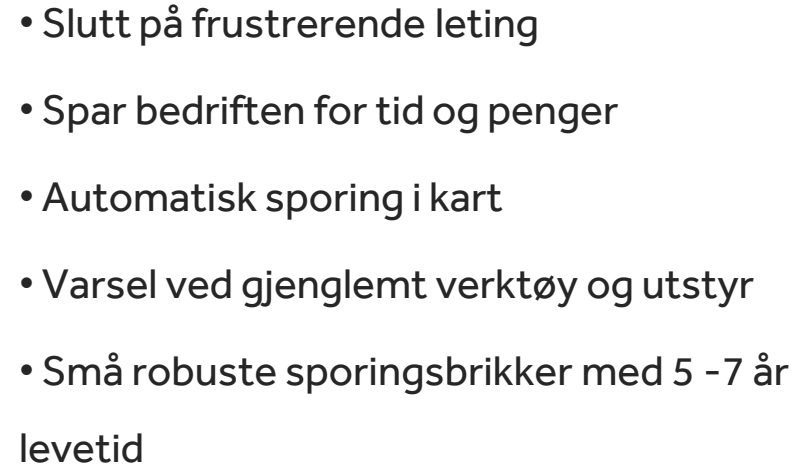
Hva er verktøy- og utstyrskontroll?

Hva er problemstillingen med tapt utstyr?

- Leting tar tid
- Ringe / tekste kollegaer
- Mister fokus
- Plager andre
- Mister fakturerbar tid
- Bomturer etter fellesutstyr
- Kjøpe nytt
- Jobben blir ikke ferdig i tide
- Mister fakturerbare timer
- Kan bidra til svart arbeid (?)



ViaTracks Find



Egenutviklet og egen produksjon i Norge

Unik batteritid og størrelse

- Vi eier protokollen som brukes
- Utviklet for lang batteritid
- Kommuniserer med egen kjørebok
- App og Nettside
- Integreres med Mobile Worker
- Minst i klassen



Er det lønnsomt?

Når utstyret gjenfinnes:

- **Utstyret blir tilgjengelig**
- **Plager ikke andre**
- **Skaper fakturerbar tid**
- **Jobben ferdig i tide**



Hva utgjør gjør en time anleggsbransjen?

500 pr. time

Taper 1 i uken 2 000 i mnd.

24 000 i året

Det er lønnsomt!

ViaTacks Find

	Antall	Kjøpspris	Månedspris
VT	15	1	149
Find	100	98	22

Kjøp VT	15
Kjøp Find	9 800
Total investering	9 815

	MND	ÅR
Bruk VT	2 235	26 820
Bruk Find	2 200	26 400
Total Årskostnad		53 220

Tidsbruk pr mnd	Timelønn ansatt	Ant. ansatte	Årskostnad
1	400	15	72 000

Du betaler bare for det du bruker ..



..og får kjørebook på kjøpet!

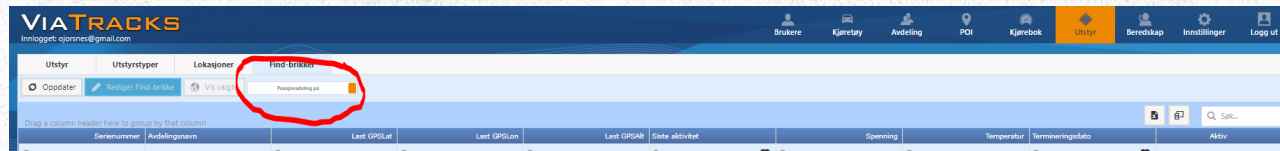
Tyverisikring?

- Dette er ikke en tyverisikrings løsning
- Brikken er veldig liten
- 25 000 kjørebøker
- Mulighet for å spore
- Kan / må melde tapte utstyr
- Registrerer forløpende



3 Deling av data

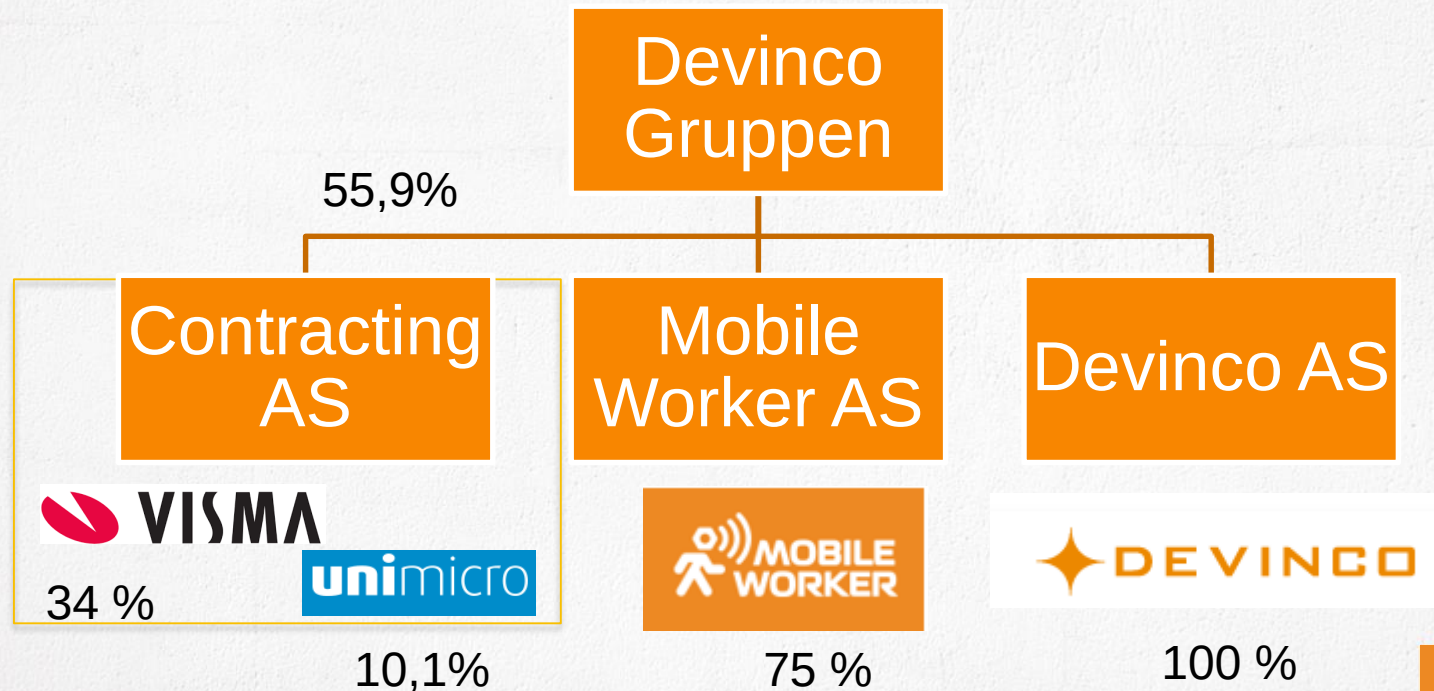
ViaTracks elektronisk kjørebok samler inn og deler anonymiserte ViaTracks Find posisjonsdata med Find enhetenes eiere. Denne delingen av data kan deaktiveres av Kundens ViaTracks administrator(er).



Elektronisk kjørebok

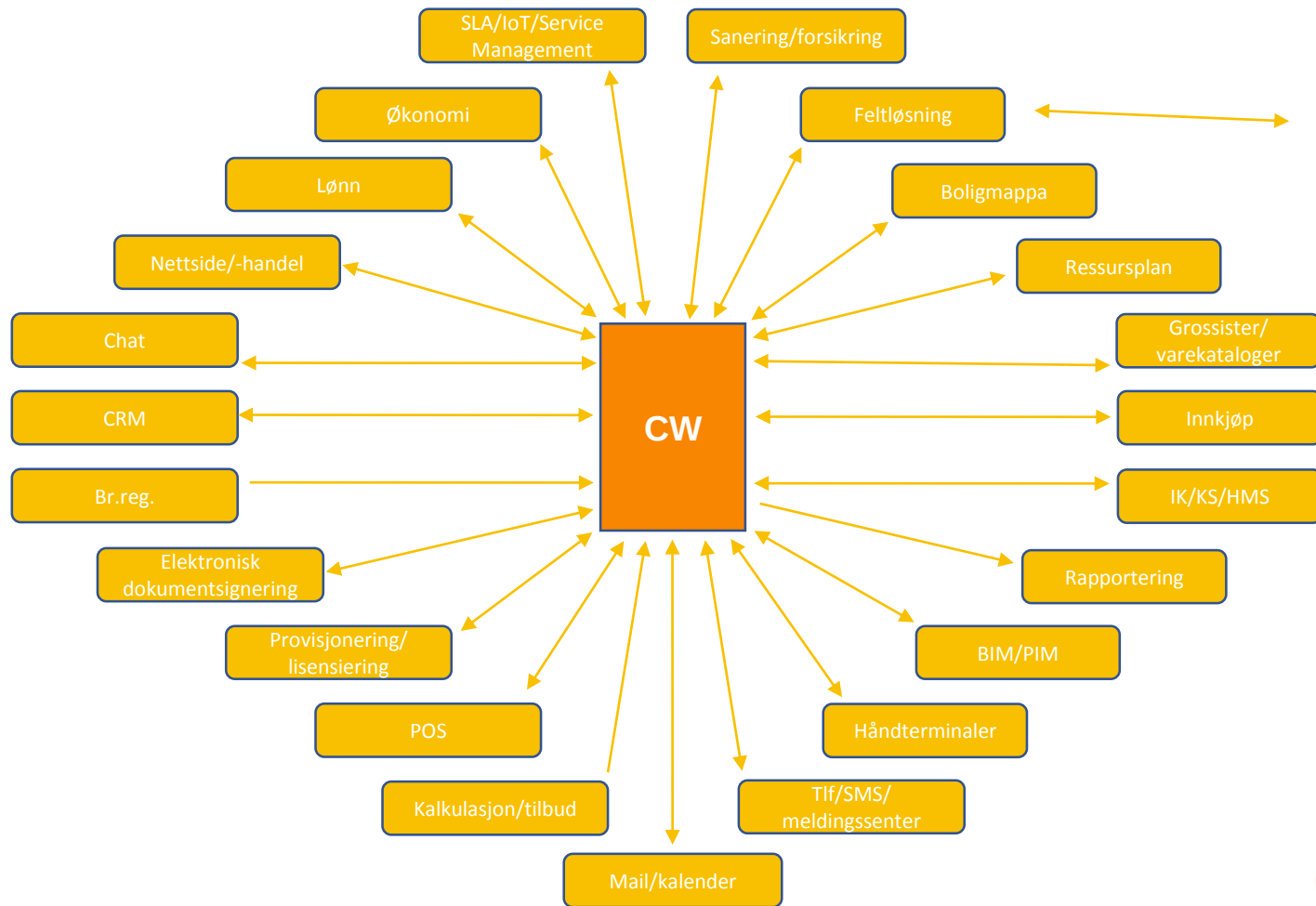


Contracting AS - Ny platform for prosjekt bedrifter





«Dette her jeg
venta på i 15 år!»



Search by category...



Dashboard

Workorder

Customer

Employee

Dashboard

57

Open assignments

Closed projects

20



2

Unpaid invoices

Budget

85%

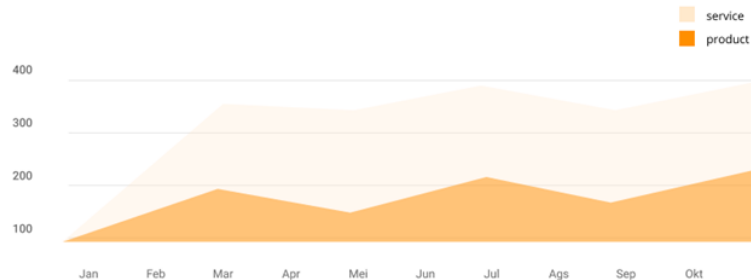


12

Invoices ready for approval

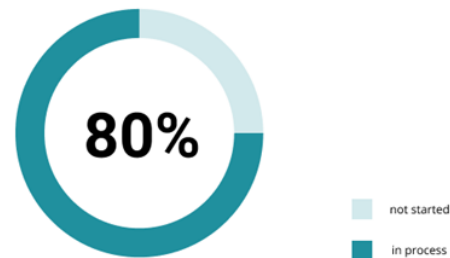
Productivity rapport

Service and product



Assignment

Active assignments



Good job.

Available technician

Technician available for new assignments

Elvira Moe	150	Trainee	Available
Håkon Eeg	108	Technician	Available
Levi Pettersen	110	Team leader	Available
Emma Meland	150	Technician	Off-duty
Millan Stokke	167	Technician	Available
Lukas Laursen	112	Technician	Available

New customer

6 new customers this week

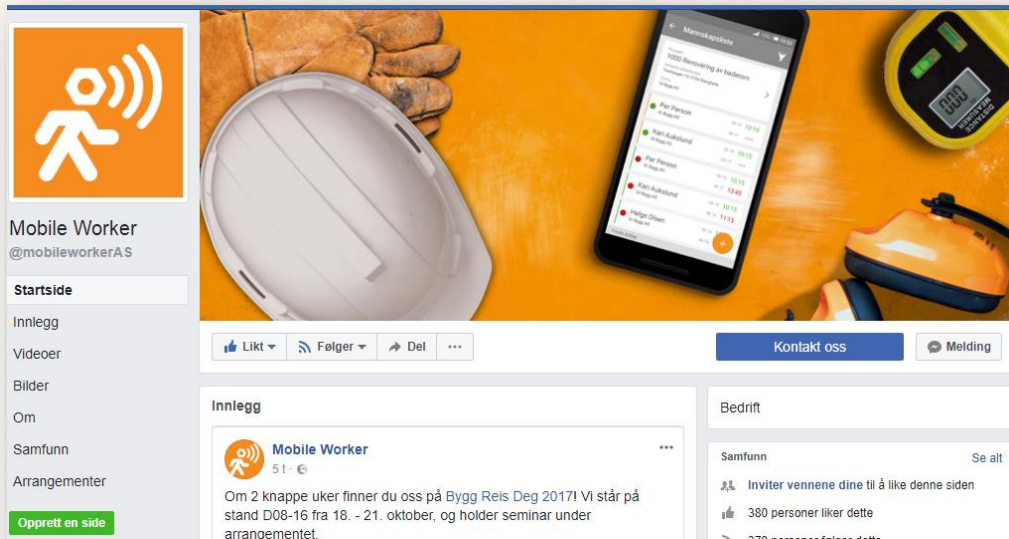
Frida Torkildsen Ruskeneshaugen 68	>	Isak Johansen 5515 HAUGESUND	>
Knut Erik Johansen Brit Grytbaks veg 22	>	Jacob Nordvik Lennemannstunet 185	>
Anders Jørgensen 3511 HØNEFOSS	>	Maida Hansen Kirkebyveien 100	>

Operating Profit

Monthly rate



Mobile Worker – lik oss gjerne



gj@mworker.no – 93 88 7000

www.mworker.no - FB: Mobile Worker – salg@mworker.no

