



INTERMERCATO®

INTELLIGENT WEIGHING SYSTEMS

TRÅDLÖSA KRANVÅGSYSTEM





Överlägsen precision med intelligent vågteknologi

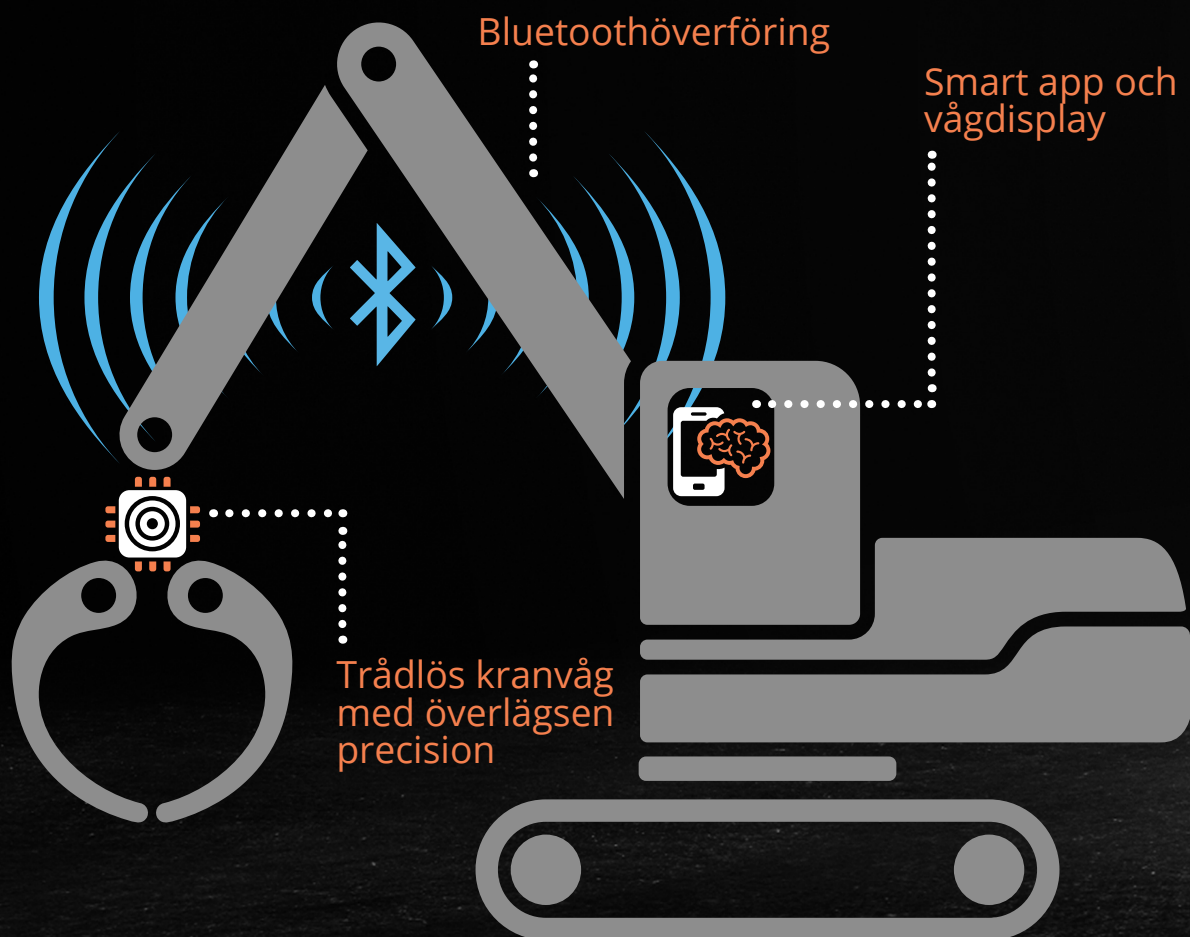
Öka produktiviteten med Intermercato Intelligent Weighing Systems - världsledande inom trådlös vägning i rörelse.

Intermercatos program av vågar hjälper dig att **få mer gjort på mindre tid**.

Hemligheten bakom Intermercato IWS är en unik algoritm som tillåter **vägning under rörelse**. Tack vare ett smart modulsystem kan vågen anpassas efter maskintyp och material som ska vägas - **helt efter kundens önskemål**. Intermercato IWS ansluter **trådlöst** med Bluetooth mellan vågkropp och Android Smartphone - inga kablar, bara plug and play!



Intermercato Intelligent Weighing Systems tillverkas i **Sverige** och vår högsta prioritet är att våra kunder ska, på ett så effektivt sätt som möjligt, kunna uppnå sina mål.





RISE

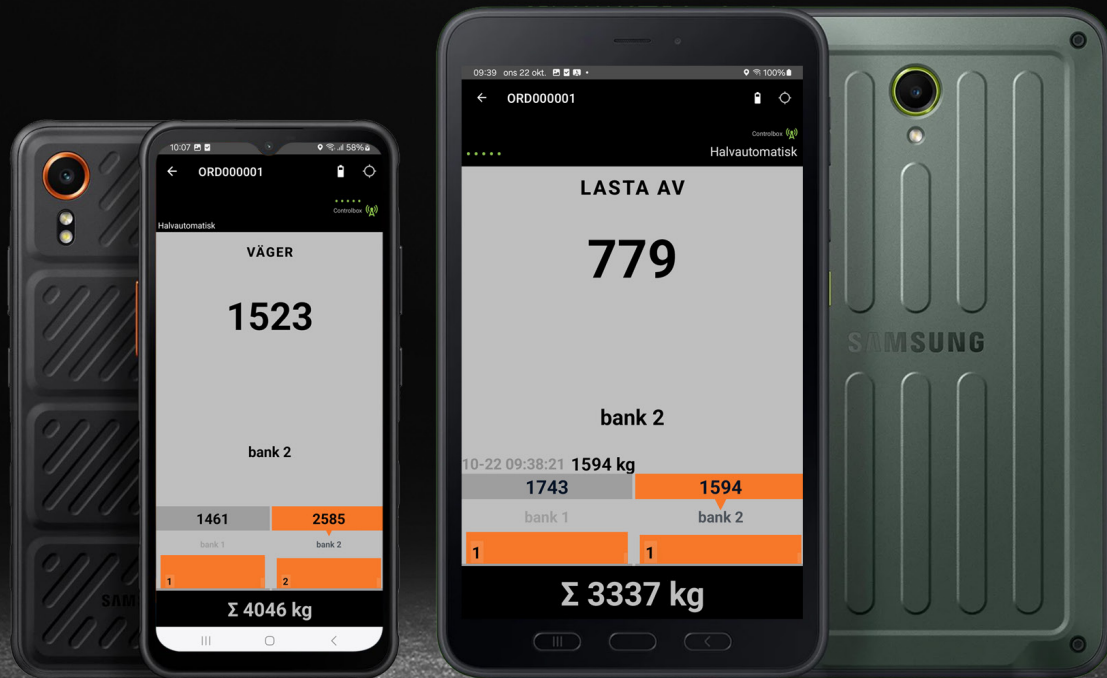


Legal for trade - Systemet är certifierat och typgodkänt enligt MID för hängande last i rörelse och uppfyller Swedacs krav. Produktverifiering och återkommande kontroll hos Intermercato tillsammans med RISE.



Världens enda
certifierade och
typgodkända våg
för hängande
last i rörelse

- ↑ Oöverträffad noggrannhet
Typgodkänd för fakturering enligt MID
- ↑ Enkel och snabb installation - levereras förkalibrerad
- ↑ Vägar i rörelse - ingen tidsförlust
- ↑ Automatisk våg - Avancerad algoritm och accelerometer gör vågen oberoende av körstil och förare
- ↑ Uppladdningsbart batteri med lång drifttid
- ↑ 2"-printer för utskrift av vågkvitto som tillval
- ↑ Robust design med temperaturkompenserad, överdimensionerad lastcell
- ↑ Dataöverföring i realtid genom molntjänst
- ↑ IP68 helruggad smartphone eller tablet
- ↑ Trådlös kommunikation via Bluetooth - kan utan problem användas world wide
- ↑ Kompakt design - låg bygghöjd



PATENTED



Skogsindustri

Optimerad lastning av timmer utan tidsförlust



IWS Compact FR5

Timmerbil & skotare

- Mätområde: 5000 kg
- Passar alla krannosar och rotatorer
- Extremt låg bygghöjd



- Lasta maximal mängd timmer och undvik överlast
- Mät produktivitet
- Vägning sker i rörelse - spara tid och pengar



IWS Compact FR10

Separatlaster & mindre materialhanterare

- Mätområde: 10 000 kg
- Passar alla krannosar och rotatorer
- Extremt låg bygghöjd



- Intermercato använder en unik algoritm som gör vågarnas noggrannhet helt överlägsen oavsett körstil och förare



IWS Compact MH

Materialhanterare

- Mätområde: Upp till 50 000 kg
- Passar alla maskiner och gripare
- Extremt låg bygghöjd



- Överlastskyddad och temperaturkompenserad lastcell
- Trots systemets unika precision klarar Intermercatos vågar en överlast på 3x mätområdet.
- Underhållsfri



Timmertransport on-road & off-road ■ Timmerterminal ■ Flishantering

Garanterad **lönsamhet** med
Intermercato Intelligent Weighing Systems



Återvinning

Avfallshantering med full kontroll



IWS Compact RC5

Lastbilskranar & containertömmare

- Mätområde: 5000 kg
- Passar alla rotatorer
- Extremt låg bygghöjd



- Uppfyller kraven från upphandlare för hantering av hushållsavfall
- Säkra exakt vikt vid insamling av kadaver
- Undvik överlast vid frakt av skrot till smältning
- Mät produktivitet
- Vägning sker i rörelse - spara tid och pengar



IWS Compact FR5 med krok

Lastbilskranar

- Mätområde: Upp till 4 000 kg
- Låg bygghöjd



- Intermercato använder en unik algoritm som gör vågarnas noggrannhet helt överlägsen oavsett körstil och förare



IWS Compact MH

Materialhanterare

- Mätområde: Upp till 50 000 kg
- Passar alla maskiner och gripare
- Extremt låg bygghöjd

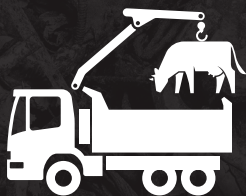


- Överlastskyddad och temperaturkompenserad lastcell
- Trots systemets unika precision klarar Intermercatos vågar en överlast på 3x mätområdet.
- Underhållsfri

Krav från Swedac

“Automatiska vågar har krav på att vara godkända inom flera områden, dels vägning av hushållsavfall när avgiften för hämtning bestäms av vikten på avfallet.”

Intermercato Intelligent Weighing Systems uppfyller dessa krav.



Containertömmare ■ Kadaverinsamling ■ Hushållsavfall ■ Skrothantering

Intermercato erbjuder integration med **EDP Mobile** för att skapa en automatisk tömningspost innehållande materialets vikt och containerns ID och plats. Anslut **Intermercato Intelligent Weighing Systems** till ett av Sveriges vanligaste ruttplaneringssystem, EDP Mobile.





Maximera produktiviteten med låg investering



IWS Compact MH

Materialhanterare

- Mätområde: Upp till 50 000 kg
- Passar alla maskiner och gripare
- Extremt låg bygghöjd



- Lasta maximal mängd material och undvik överlast
- Mät produktiviteten
- Vägning sker i rörelse - spara tid och pengar

- ✓ Produktivitet
- ✓ Bränslebesparing
- ✓ Undvika böter
- ✓ Överlastskydd
- ✓ Viktkontroll



- Intermercato använder en unik algoritm som gör vågarnas noggrannhet helt överlägsen oavsett körstil och förare



- Överlastskyddad och temperaturkompenserad lastcell
- Trots systemets unika precision klarar Intermercatos vågar en överlast på 3x mätområdet.
- Underhållsfri





Lasta och lossa fartyg ■ Timmerterminal ■ Hantering av löst material i bulk

Garanterad **lönsamhet** med
Intermercato Intelligent Weighing Systems





Styckegods

Säker lastning och lossning med lastbilskran



IWS Compact RC5

Lastbilskranar

- Mätområde: 5000 kg
- Passar alla rotatorer
- Extremt låg bygghöjd



- Undvik överbelastning av kran med långt utskjut
- Säkerhet vid lastning och lossning
- Vägning sker i rörelse - spara tid och pengar



IWS Compact FR5

Timmerbil & Lastbilskran

- Mätområde: 5000 kg
- Passar alla krannosar och rotatorer
- Extremt låg bygghöjd



- Intermercato använder en unik algoritm som gör vågarnas noggrannhet helt överlägsen oavsett körstil och förare



IWS Compact FR5 med krok

Lastbilskranar

- Mätområde: Upp till 4 000 kg
- Låg bygghöjd



- Överlastskyddad och temperaturkompenserad lastcell
- Trots systemets unika precision klarar Intermercatos vågar en överlast på 3x mätområdet.
- Underhållsfri



Lasta och lossa ■ BigBag ■ Pallgods

Garanterad **lönsamhet** med
Intermercato Intelligent Weighing Systems



Mjukvara för Android

Tillförlitliga enheter för tuffa miljöer

Vi tillhandahåller ruggade smartphones och tablets.

Flera vägningsätt

Automatiskt, semiautomatiskt, container vägning för brutto- och nettovikter.

Molnlösning

Molnlösning för hantering av vägningsdata.

Intuitiv uppbyggnad

Lätt att lära sig och smidig att manövrera.

Flerspråkig

Minnesbanker

Stort antal minnesbanker som kan namnges efter material, hämtningställe osv.

Filformat

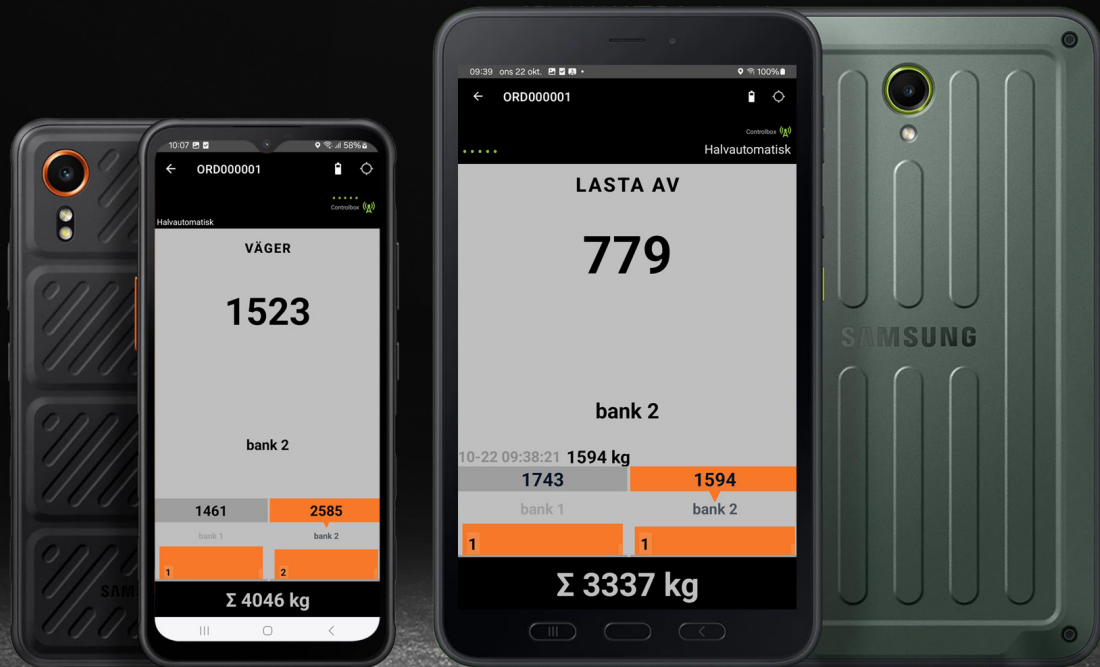
CSV och PDF.

Öppen struktur

Lätt att interagera med externa administrationsystem.

GPS-positionering

Platsen för vägning kan anges med GPS koordinater och läggs automatiskt till den fil som exporteras.



Mjukvara för Android erbjuder enkel och effektiv hantering av dina jobb och hjälper dig få ut så mycket som möjligt av ditt **Intermercato Intelligent Weighing System**.

I Intermercatos mjukvara har du tillgång till avancerade och mångsidiga funktioner, specialanpassade för specifika områden som skog, återvinning, hamn och transport.

WWW.INTERMERCATO.COM

Intelligent vägning

Vad är intelligent vägning?



Intelligent vägning betyder att vågen själv tar över vägningprocessen så snart den aktiverats, antingen automatiskt eller manuellt.

När vågen har beräknat en stabil vikt, får föraren en signal att lasta av.

När det är gjort sparas vikten automatiskt i någon av Appens minnesbanker.

Egen tillverkning



Intermercato har total kontroll över varje enskild komponent i vågsystemet. Intermercatos Weighing App har utvecklats av Intermercatos egna programmerare. Såväl hårdvara som mjukvara för viktberäkning har tagits fram av Intermercato.

Lastcellerna har utvecklats i Intermercatos testlaboratorium och tillverkas i våra produktionslokaler i Tommarp. Montering, kalibrering och funktionstest utförs av Intermercatos egna specialister.

Med full kontroll över produktionen har vi möjlighet att optimera produktprestandan och göra snabba ändringar baserade på kundens specifika önskemål och synpunkter.



Intermercato Cloud



Ta steget in i framtiden och effektivisera er verksamhet med vår molntjänst. Den ultimata lösningen för modern våg- och lastningshantering.



Tillgänglighet och mobilitet

Få åtkomst till tjänsten från vilken plats som helst med internetuppkoppling, vilket möjliggör effektiv samverkan mellan teammedlemmar oavsett var de befinner sig.



Säkerhetskopiering

Informationen är lagrad i molnet vilket skyddar mot förlust.



Realtidsdata och analys

Sömlös överföring av data i realtid. Få tillgång till uppdaterad information och statistik, vilket underlättar beslut och rapportering.



Snabb implementering

Kom i gång snabbt utan långvariga installationsprocesser. Anslut via appen efter konfiguration av kontot.



Integrationsmöjligheter

Molntjänsten kan integreras med andra applikationer via API, vilket skapar ett smidigt och sammanhängande flöde av data.



Register

Tjänsten medger ett register av data som synkas med enheterna kopplade till kontot. Skapa kunder och hämtningsställen. Hantera fordonsflottan och lägg upp olika material för snabb åtkomst vid start av order.



Vi erbjuder flexibla **abonnemang** för molntjänsten och kan skräddarsy abonnemang och integrationer efter behov. Pris på förfrågan.

Upptäck enkelhet och smidighet med vår nya **molntjänst**

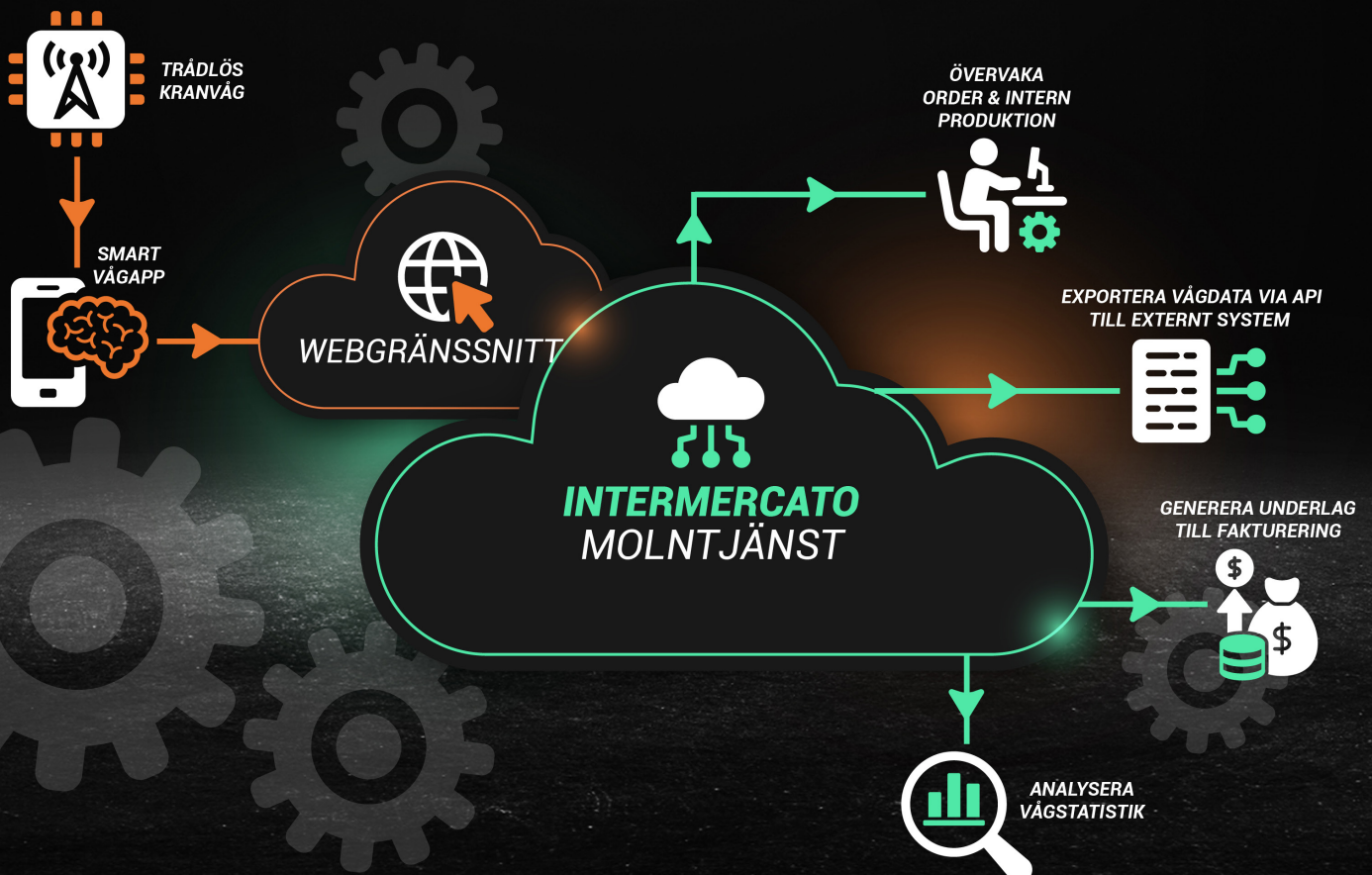


Vår tjänst ger er, via webbgränssnittet, ett sätt att enkelt administrera register, övervaka order och intern produktion, samt generera underlag för fakturering. Varje enskild vikt knyts till GPS-koordinater.



Integrationen av er lastinformation mot externa system är enkel och flexibel.

Vi hjälper er att komma i gång med API-koppling för en sömlös överföring, eller manuell hantering för anpassade behov.



INTERMERCATO®

INTELLIGENT WEIGHING SYSTEMS



Skog



Återvinning



Hamn



Styckegods

Intermercato AB
Bygatan 5
272 93 Tommarp

info@intermercato.com
sales@intermercato.com
Tel 0414 20525

WWW.INTERMERCATO.COM

