



LC:ONE – Il potente display ISOBUS con il software di agricoltura di precisione più avanzato

Dalla soluzione retrofit indipendente dal produttore per singole macchine, fino all'integrazione come dotazione standard su intere serie di produzione: LC:ONE ridefinisce l'efficienza in campo.

LC:ONE – Uno per tutti Il display ISOBUS per tutte le applicazioni

In collaborazione con ANEDO, vi offriamo un potente display ISOBUS composto da uno schermo IPS da 10,1” con hardware ad alte prestazioni e visualizzazione brillante, nonché un software di agricoltura di precisione all'avanguardia. Il pacchetto completo “LC:ONE” vi offre tutte le funzionalità di un display per la tecnologia agricola moderno e innovativo. Il prodotto si basa su anni di esperienza e know-how nei settori della progettazione hardware e dello sviluppo software per l'agricoltura di precisione. Approfittate di questo sistema completo e dotate le vostre macchine di una soluzione olistica e collaudata.

I tuoi vantaggi in breve



Pacchetto completo di hardware e software



Integrazione di plug-in software di terze parti



Integrazione di moduli proprietari aggiuntivi



Personalizzazione dell'interfaccia utente specifica per OEM

LC:ONE come moderna unità di telemetria

Oltre all'ampia gamma di funzionalità ISOBUS, LC:ONE offre la possibilità di utilizzare il display anche come unità di telemetria indipendente. Ciò significa che è possibile registrare direttamente durante il lavoro le informazioni selezionate relative alla posizione e al funzionamento della macchina.

Funzionamento senza hardware aggiuntivo. Una volta registrati, i dati vengono inviati automaticamente al portale di telemetria LACOS LC:FLEETNAV, dove possono essere esportati e utilizzati con un'ampia gamma di opzioni di analisi e valutazione.



Panoramica delle ubicazioni delle macchine
in qualsiasi momento, con precisione al minuto e alla posizione



Protezione antifurto
tramite geofence predefinito e messaggio di avviso



Documentazione dei tempi macchina
relativi al parcheggio, alla guida e all'orario di lavoro



Navigazione verso la macchina
con l'app LC:FLEETNAV



Panoramica di tutti i lavori di manutenzione
incluso contatto attivo con il concessionario



Il nostro pacchetto software per l'agricoltura di precisione combina le più recenti funzionalità e moduli software per l'agricoltura di precisione in una soluzione globale che si adatta alle ultime tendenze e agli sviluppi del settore. Oltre alle nostre consolidate funzionalità NavGuide, il pacchetto software si basa sui moduli software ISOBUS di OSB connattive. In combinazione con il terminale ANEDO, offriamo un terminale ISOBUS completo con un'interfaccia utente all'avanguardia. Componenti essenziali della gamma di funzioni sono, ad esempio, UT, Task Controller con Section Control, Variable Rate Control o Guida.

-  **Funzionalità ISOBUS: UT, AUX-N, TC-BAS, TC-GEO, TC-SC**
Certificato secondo gli standard AEF per un'elevata compatibilità
-  **Percorsi AB, A+, curva, cerchio, testa (+ pianificati dal confine del campo)**
Per la massima precisione sul campo
-  **Mappa 3D / Modelli 3D**
Visibilità a 60 gradi e modelli speciali OEM disponibili
-  **Importazione/esportazione ISOXML e Shapefile**
Sono supportati tutti i formati più comuni.
-  **Personalizzazione specifica per OEM: colori, font, icone/grafica, ecc.**
Personalizzazione con marchio OEM possibile



Cosa distingue il software dalla concorrenza?

- Buona leggibilità da qualsiasi angolazione (pannello IPS) – Layout versatile in modalità verticale e orizzontale con miniviste variabili
- Visualizzazione 3D moderna e intuitiva della mappa e dei veicoli – Registrazione completa dei dati di campo e degli oggetti sul campo
- Navigazione completa e gestione delle corsie



Hardware

L'hardware dell'LC:ONE è fornito da ANEDO. Oltre al marchio "Made in Germany", ANEDO si concentra sullo sviluppo di piattaforme di prodotto. In collaborazione con ANEDO, abbiamo sviluppato un display innovativo e potente che definisce nuovi standard in termini di prestazioni e facilità d'uso. La qualità è garantita da test completi di fine linea e dalla tracciabilità totale fino al livello dei singoli componenti. ANEDO è inoltre attivamente coinvolta nei gruppi di lavoro AEF, nella definizione degli standard e in progetti di ricerca al fine di esplorare costantemente nuove tecnologie di base.

CPU	CPU quad core i.MX8M Plus con 1600 MHz e sistema operativo LINUX
Display a colori/touch screen	Incollaggio ottico del display IPS e multi-touch capacitivo dimmerabile fino a 1000 cd/m ²
Memoria	32 GB di memoria, 2 GB di RAM
Tensione di alimentazione	Da 8 a 36 V
Classe di protezione	IP65
Intervallo di temperatura ambiente	-20° to 70° C
Consumo energetico	A seconda delle periferiche collegate
Comando con una sola mano	Alloggiamento ergonomico con forma adatta alla mano dell'operatore
Connettore multiplo	2x CAN, 2x RS232, 2x video (analogico), 1x R5485, SEGNALE, altoparlante
USB	Host USB 2X a piena velocità



Cosa distingue l'hardware dalla concorrenza?

- Architettura hardware ad alte prestazioni adatta all'applicazione
- Bordo del display ultrasottile, impugnatura ergonomica incassata sul retro e pulsante di accensione/spegnimento azionabile senza guardare
- Interfaccia 1000Base-T1
- Possibilità di varianti hardware personalizzate
- Piattaforma con sistema operativo aperto per lo sviluppo di applicazioni personalizzate

Perché scegliere LACOS come partner?

Approfittate della collaborazione con LACOS, fornitore esperto di know-how nel campo dell'agricoltura e dei software per macchine agricole. Siamo specializzati in agricoltura di precisione, telematica, pianificazione dei campi e robotica e automazione. Con LACOS potrete raggiungere i vostri obiettivi di sviluppo in modo più rapido ed economico.

Dopo oltre 30 anni nel mercato delle tecnologie agricole, oltre 200.000 licenze vendute ed esperienza con oltre 100 tipi di dispositivi, siamo in grado di fornirvi una consulenza completa per un ulteriore sviluppo mirato, sviluppare insieme idee e requisiti e realizzare con successo i progetti. Poniamo particolare attenzione all'adattamento individuale dello sviluppo alle funzioni speciali dei vostri prodotti e alle vostre esigenze specifiche. Affidatevi a LACOS e potrete beneficiare di:



Oltre 30 anni di esperienza

nello sviluppo di soluzioni software e hardware per il settore agricolo e dell'ingegneria agricola



Standard più elevati

garanzia di qualità attraverso una gestione e processi certificati



Molti anni di esperienza progettuale orientata al cliente

con clienti nazionali e internazionali nei settori OEM, macchinari industriali, concessionari di macchine agricole, produttori di robotica, istituzioni scientifiche, appaltatori e agricoltori.



Ottimo team

con eccellente know-how in informatica, automazione, fisica, scienze agrarie, ingegneria elettrica, UI/UX e altro ancora

Tecosystem
automation and weighing solutions

Via Industriale 46 Ghedi (Brescia) 25016

Telefono: 030 995 25 15

E-mail: www.tecosystem.info

Collegati a livello locale, attivi a livello globale.