



# UNICONTROL3D



## UNICONTROL

MACHINE CONTROL MADE SIMPLE

### UNICONTROL3D FÜR BAGGER

Unicontrol3D ist ein benutzerfreundliches 3D-Maschinensteuerungssystem, das alle Arten von Baggern und Anbaugeräten unterstützt und nahtlos in Flotten integriert wird, die bereits mit bestehender Bautechnologie ausgestattet sind.

Die 3D-Maschinensteuerung ermöglicht es Bedienern aller Erfahrungsstufen, ihre Arbeit in Echtzeit zu sehen und Ist-Daten für die Qualitätskontrolle zu sammeln, was zu einem produktiveren Erdbewegungsworkflow führt. Echtzeit-Orientierung ermöglicht es den Bedienern, Neigungen und Höhen selbstständig zu überwachen, was Arbeitsaufwand spart und die Sicherheit auf der Baustelle erhöht.

Die intuitive Oberfläche ermöglicht es Benutzern, schnell zu navigieren und das System für effizientere Operationen zu implementieren. Mit über 90 anpassbaren Funktionen kann es einfach an lokale Prozesse und individuelle Vorlieben angepasst werden.

### KONTAKTIEREN SIE UNS



**WWW.UNI-CONTROL.AT  
INFO@UNI-CONTROL.AT  
+43664/9267522**



# 3D MASCHINEN- STEUERUNG

FÜR ALLE  
ARTEN  
BAGGER



## ERSCHWINGLICH EFFIZIENZ



Mit Unicontrol3D können Auftragnehmer bis zu 51% der Zeit, die für das Baggern aufgewendet wird, einsparen. Erhöhte Unabhängigkeit für Maschinenführer, intelligenter Ressourcenutzung und minimiertes Übergraben führen zu niedrigeren Material- und Arbeitskosten.

In Kombination mit seiner wettbewerbsfähigen Preisgestaltung liefert Unicontrol3D innerhalb von ca. 6 Monaten eine Investitionsrendite und bietet großen Wert, ohne die Qualität zu beeinträchtigen. Die Übernahme der 3D-Maschinesteuerung ebnet den Weg für eine gesteigerte Rentabilität und einen stärkeren Wettbewerbsvorteil bei Erdarbeiten!

## INTUITIV SCHNITTSTELLE



Die Einfachheit ist das Herzstück der Unicontrol3D-Schnittstelle. Für uns bedeutet „intuitiv“, dass Erstanwender, auch ohne vorherige technische Erfahrung, das System sofort nutzen können, was ein echtes Plug-and-Play-Erlebnis gewährleistet.

Die Drück-und-Halte-Navigation, kombiniert mit einfacherem Zugang zu wichtigen Menüebenen, macht das System übersichtlich und sofort betriebsbereit. Mit fortschreitender Nutzung können Benutzer das System mit über 90 Funktionen anpassen, um sicherzustellen, dass es sich an lokale Anforderungen und individuelle Vorlieben anpasst.



[contact@unicontrol.io](mailto:contact@unicontrol.io)

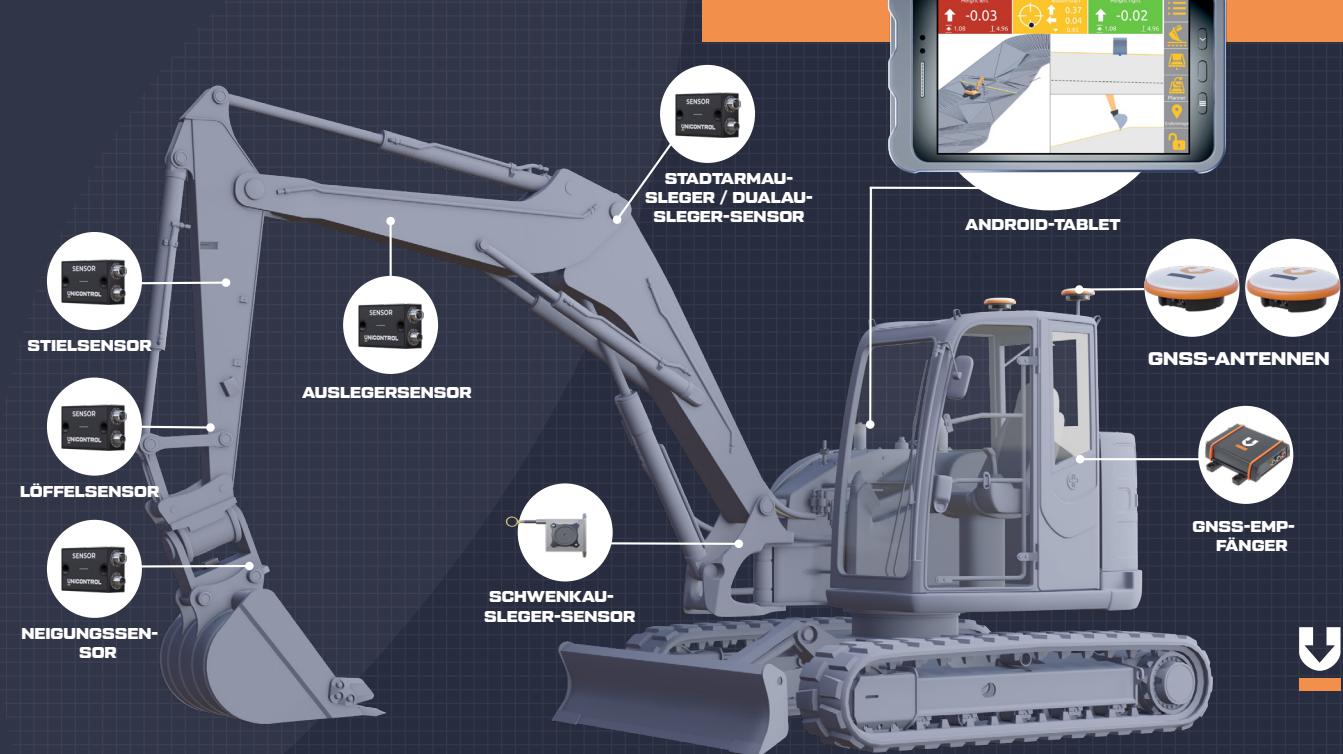
## ECHTZEIT-FÜHRUNG & EINFACHE QUALITÄTSKON- TROLLE



Unicontrol3D ermöglicht es den Nutzern, verschiedene Design-Dateiformate in das System zu importieren oder direkt vor Ort ein Design zu erstellen, indem der Löffel als Referenz verwendet wird, um Punkte und Linien zu generieren. Unabhängig vom Workflow können Maschinenführer ihr Baggern in Echtzeit auf dem Tablet innerhalb der Maschine überwachen, wodurch präzises und müheloses Erdbewegen gewährleistet ist.

Mit präzise gemessenen Daten, die zwischen dem Büro und dem Bagger übertragen werden, werden Dokumentation und Qualitätskontrolle mühelos durchgeführt.

Die Echtzeitsteuerung und einfache Qualitätskontrolle von Unicontrol3D garantieren, dass die Arbeit beim ersten Mal genau und effizient erledigt wird



## UNICONTROL3D MERKMALE

- Flexible Lösung für alle Baggertypen & Anhänge
- Echtzeit 3D Visuelle Führung & Vor-Ort Designs
- Bildschirmteilen Schnittstelle für schnelle Fernunterstützung
- Sofortige Daten, Designdatei & As-built Synchronisation
- DXF, LandXML & KOF Dateiformat Unterstützung
- Unterstützung für externe Funkmarken
- Unterstützt Tiltrotators von Engcon, Steelwrist, Rototilt, SMP, CompactTilt, Kinshofer Nox & HKS
- Korrekturdaten: RTCM3.x, CMR & CMR+ (Internet oder Funk)