



## TUnIS.mobile app

### Entlastung der Bedienung bei der Tunnelvermessung

Es ist seit langem bekannt, dass die Vermessungsarbeiten im Tunnelbau vom Vermessungsingenieur oft verlangen, dass er zu den fittesten Bedienern auf der Baustelle gehört. Er muss sich regelmäßig zwischen Steuerstand, Totalstation und anderen Vermessungspunkten hin- und herbewegen sowie auf Leitern oder andere Vorrichtungen klettern, um die Ausrüstung an der Konsole zu installieren und einzustellen. Zur Erledigung der Vermessungsaufgabe gehört eine Menge körperlicher Bewegung. Andererseits wird der Vermesser oft als die Person auf der Baustelle gesehen, die den Fluss der Produktionsar-

beit unterbricht, da er im Steuerstand arbeitet und den Maschinenführer und Schichtleiter stört.

### Nun, das ist jetzt vorbei!

VMT freut sich, die Einführung seiner neuesten Innovation bekannt zu geben: Die App TUnIS.mobile - entwickelt für die Bedienung des TunIS Navigationssystems für Tunnelarbeiten mit großen Durchmessern. Mit der zunehmenden Nutzung der drahtlosen TUnIS Kommunikation ist es nun möglich, einen Großteil der TUnIS Standard-Operationen von sicheren Standorten innerhalb des TUnIS WLAN-Bereichs aus nur mit dem Mobiltelefon oder Tablet auszuführen.



“TUnIS.mobile app unterstützt den TCA-Umbau, die Einmessung des Tübbingreferenzprismas, die Richtungskontrolle, die Orientierung sowie eine Joystick-Funktion, was alles sehr nützlich ist.”

Thomas Händler-Stabauer, Vermesser TRIGONOS ZT GmbH

## Upgrade Kit

### Zusätzliches Hardwarepaket zur Unterstützung der TUnIS.mobile app auf der TBM, wenn kein LDT.connect Schaltschrank installiert ist.

- Einschließlich aller erforderlichen Software- und Hardwarekomponenten für die erfolgreiche Nutzung der App
- App verfügbar im Google Play Store (Android) und im Apple App Store (iOS)



VMT Access point



Smartphone

### Hardwarekomponenten

- Access Point mit Antenne
- Robustes Smartphone (geeignet für den Einsatz im Tunnel)
- Kabelsatz

## Wir stellen Ihnen gerne weitere Informationen zur Verfügung:



**Tino Heinze**

Sales Manager

[T.Heinze@vmt-gmbh.de](mailto:T.Heinze@vmt-gmbh.de)

t +49 7251 9699 48

m +49 160 9017 8949

