

# DTCO® SmartLink: il tachigrafo comunica con lo smartphone



Lo **SmartLink** di VDO è l'innovativo dispositivo Bluetooth che, una volta inserito nel tachigrafo, consente all'autista di connettere il tachigrafo al proprio smartphone e, tramite App, usufruire di una serie di utili servizi per migliorare le condizioni di guida (controllo delle ore di guida e di riposo, ricerca parcheggi, ecc.).

Una volta stabilita la connessione e avviata l'**App gratuita VDO Driver**, l'autista può usare lo smartphone per effettuare tutte le operazioni necessarie sul tachigrafo e visualizzare, ad esempio, i suoi tempi di guida e di riposo per scoprire in tempo reale quanto ancora potrà guidare e quando dovrà fermarsi per una pausa.

## Come funziona: istruzioni per l'utilizzo del DTCO® SmartLink e delle App

Il DTCO® SmartLink è l'innovativa soluzione di VDO che connette il tachigrafo digitale allo smartphone. Scopri come funziona!

## Caratteristiche del DTCO® SmartLink

Scopri le caratteristiche tecniche del DTCO® SmartLink.

## ITS ready: siamo rivolti al futuro

Nel mondo dei trasporti di domani, gli autisti, i gestori flotte ed altri operatori del settore saranno tutti connessi grazie alla tecnologia. Il tachigrafo DTCO® 2.0 è già pronto ed offre già da oggi servizi utili e innovativi di fleet management.



Lo smartphone è diventato ormai uno strumento sempre più diffuso nella comunicazione tra il conducente e la propria sede aziendale. Ora, grazie al DTCO® SmartLink e all'App "VDO Driver", gli autisti possono utilizzare lo smartphone anche per accedere alle funzioni del tachigrafo digitale.

## **Bastano pochi e semplici passi per connettere il tachigrafo digitale allo smartphone tramite DTCO® SmartLink:**

- Collega lo SmartLink al tachigrafo digitale
- Connetti tramite Bluetooth il tachigrafo al tuo smartphone
- Scarica ed installa l'App VDO Driver sul tuo smartphone

### **ITS ready**

ITS è l'acronimo di "Intelligent Transport & Traffic Systems" che, tradotto dall'inglese, significa Sistemi di Trasporto Intelligenti. Ciò vuol dire creare una rete senza barriere né frontiere tra le varie modalità di trasporto e gli operatori con l'obiettivo di gestire le attività nel modo più rapido, sicuro, ecosostenibile ed economico possibile.

Il nuovo tachigrafo DTCO® 2.0 è già "ITS Ready": oltre infatti a soddisfare i requisiti di legge, è in grado di supportare diverse interfacce, come il CAN-Bus, gli strumenti per scaricare i dati, la comunicazione wireless LAN, la comunicazione GSM e GPS e la connessione remota tramite SmartLink agli smartphone.

### **Le App di VDO**

Lo SmartLink di VDO è l'innovativo dispositivo Bluetooth che, una volta inserito nel tachigrafo, consente all'autista di connettere il tachigrafo al proprio smartphone.



### **Funzionalità App VDO Driver:**

#### **- VDO Counter - ore di guida e di riposo in tempo reale**

VDO Counter è un sistema intelligente che calcola i tempi di guida e di riposo e li mostra al conducente in tempo reale informandolo sulle ore di guida che ha a disposizione e sulle pause che deve effettuare per non commettere infrazioni. Sono disponibili anche indicazioni circa il tempo rimanente di guida settimanale o bisettimane. Tutte le informazioni sono riprodotte sul display dello smartphone dell'autista in forma grafica chiara ed intuitiva. (Funzione disponibile con tachigrafo digitale a partire dalla vers. 2.0a).

#### **- Controllo remoto del tachigrafo**

La funzione di controllo remoto consente di operare sul tachigrafo digitale e di accedere a tutte le informazioni di visualizzazione dati, inserimento manuale, stampe, cambio stato, estrazione delle carte e così via. L'interfaccia sullo smartphone riproduce esattamente quella familiare del tachigrafo digitale, semplificando quindi l'utilizzo dell'applicazione.

(Funzione disponibile con tachigrafo digitale a partire dalla vers. 1.3).

#### **- Calendario attività**

Il Calendario attività consente di visualizzare le attività giorno per giorno presenti sulla Carta Conducente inserita nel tachigrafo. Vengono inoltre riportati i chilometri percorsi delle attività di guida chiuse nella giornata visualizzata. (Funzione disponibile con tachigrafo digitale dalla vers. 1.4).



**Funzionalità e vantaggi**

- Dispositivo Bluetooth per tachigrafi digitali dalla vers. 1.3 (porta frontale)
- Semplice Plug and play
- Display del tachigrafo riportato sullo smartphone (dalla vers. DTCO<sup>®</sup> 1.3)
- Visualizzazione delle ore di guida e di riposo con VDO Counter (dalla vers. DTCO<sup>®</sup> 2.0a)
- Pianificazione riposo successivo (dalla vers. DTCO<sup>®</sup> 2.0a)
- Controllo remoto del tachigrafo digitale (dalla vers. DTCO<sup>®</sup> 1.3)
- Calendario attività (dalla vers. DTCO<sup>®</sup> 1.4)
- TIS-Web<sup>®</sup> Messaging

**Dati tecnici:**

- Alimentazione tramite interfaccia tachigrafo 6 pin
- Copertura: Bluetooth
- Resistente agli urti e alla polvere (per utilizzo in cabina)
- Tempo appross. di connessione: < 10 secondi
- Temperatura operativa: da -10 °C a +70 °C
- Peso: 25 g circa

**Trasmissione sicura:**

- Bluetooth
- Richiesta autorizzazione

# Autostrumenti