



Remote Download (DLD®) – veloce, comodo ed economico

Trasferimento wireless tramite WLAN/GPRS

Requisiti per l' utilizzo del DLD®

	DLD® Short Range	DLD® Wide Range
Un computer in sede con una connessione di rete WLAN	•	
Un computer in sede con una connessione Internet ADSL		•
Un lettore di chip card sul computer in sede	•	•
Un access point WLAN in azienda, con una connessione al computer in sede. Range dell' access point: fino a 300 m circa	•	
Un gestore telefonico e scheda SIM con supporto GPRS (inserita e attivata nel DLD®)		•
Remote TCO Manager (software di configurazione fornito con il pacchetto DLD®)	•	•
Contratto VDO che permette l' utilizzo del server remoto		•
DTCO® 1381 Rel. 1.3 con interfaccia frontale attivata per trasmissione wireless	•	•
Alimentazione per il DLD®, per es. accendisigari	•	•

Ulteriori offerte VDO

Per garantire che gli utenti siano preparati per l'era del tachigrafo digitale, abbiamo sviluppato, in associazione con i nostri partner, corsi di formazione specifici per diversi gruppi di utenti (autisti, flotta, officina, autorità).

Il corso di formazione consente di imparare come utilizzare i tachigrafi digitali e i diversi dispositivi di scarico dati. Spiega anche tutti i regolamenti pertinenti dell' UE.

Cos' è il DLD® e quali vantaggi posso ottenere dal trasferimento wireless?

Il Remote Download (DLD®) è la soluzione comoda per lo scarico sicuro dei dati dalla memoria di massa e dalla carta conducente e la trasmissione dei dati criptati al computer in sede tramite WLAN o GPRS.

Il procedimento di scarico è controllato dal computer in sede, così la carta azienda può rimanere in ufficio – non occorre inserirla nel tachigrafo digitale. I dati dei veicoli e degli autisti possono essere scaricati con sicurezza nel rispetto della Legge e trasferiti direttamente nell' archivio.

Vantaggi del trasferimento remoto di dati tramite wireless

- Lo scarico dei dati è effettuato automaticamente secondo intervalli definiti. Ciò assicura che le scadenze legali per l' archiviazione siano osservate, evitando sanzioni.*
- Lo scarico dei dati dalla carta conducente e dalla memoria di massa avviene senza la necessità di avere la carta azienda sul veicolo. La carta azienda rimane in sede. L' autenticazione avviene tramite wireless.
- Il trasferimento dei dati criptati tramite wireless offre più sicurezza agli autisti che non rientrano regolarmente in sede.
- Con il DLD® si risparmia tempo durante lo scarico dei dati, che sono trasferiti direttamente dal tachigrafo al computer in sede o in un archivio professionale (per es. TIS-Web®).
- I file scaricati tramite DLD® sono compatibili con TIS-Web®, TIS-Office® e molte altre soluzioni di archiviazione.
- Con il Remote Download il gestore della flotta ha l' intero processo sotto controllo e centralizzato.

Il DLD® è disponibile in due differenti versioni:

- DLD® Short Range – per il trasferimento dei dati tramite WLAN in sede
- DLD® Wide Range – per il trasferimento dei dati da tutta Europa tramite GPRS

* Devono essere specificati gli intervalli di scarico dati definiti dalla Legge.

Veicolo

Ufficio

Autenticazione

- 1 Il DLD® è utilizzato per stabilire una connessione tra il tachigrafo digitale e il Remote TCO Manager (RTM) sul computer in sede.
- 2 L' autenticazione avviene tra la carta azienda e il tachigrafo digitale.

Scarico dei dati

- 3 Scarico dei dati in sicurezza dal tachigrafo digitale al DLD® (dati della carta conducente e/o della memoria di massa), dove i dati sono raccolti e cri

Trasmissione dei dati

- 4 Il DLD® trasmette i dati criptati al computer in sede tramite WLAN.
- 5 I dati per i clienti TIS-Web® sono trasmessi direttamente al server TIS-Web® tramite una connessione Internet sicura (https) e sono subito disponibili per ulteriori elaborazioni.



DLD® Short Range

Se il veicolo si trova in un' area dell' azienda, per es. il piazzale, il DLD® Short Range trasmette i dati al computer dell' ufficio tramite una rete wireless locale (WLAN). Nel Remote TCO Manager (software di configurazione fornito con il DLD®) è possibile definire l' intervallo di tempo secondo cui far eseguire automaticamente uno scarico.

Il trasferimento dati non è a pagamento, poiché avviene all' interno della rete aziendale.

● Come funziona il trasferimento dati con il DLD® Short Range:

Autenticazione

- 1 Il DLD® è utilizzato per stabilire una connessione tra il tachigrafo digitale e il Remote TCO Manager (RTM) sul computer in sede.
- 2 L' autenticazione avviene tra la carta azienda e il tachigrafo digitale.

Scarico dei dati

- 3 Scarico dei dati in sicurezza dal tachigrafo digitale al DLD® (dati delle carte conducente e/o della memoria di massa), dove i dati sono raccolti e criptati.

Trasmissione dei dati

- 4 Il DLD® trasmette i dati criptati al computer in sede tramite WLAN.
- 5 I dati per i clienti TIS-Web® sono trasmessi direttamente al server TIS-Web® tramite una connessione Internet sicura (https) e sono subito disponibili per ulteriori elaborazioni.



DLD® Short Range

Veicolo

Autenticazione

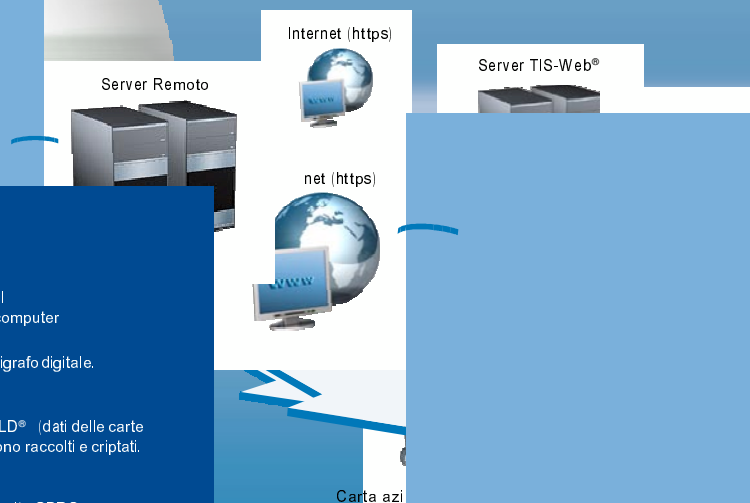
- 1 Il DLD® è utilizzato per stabilire una connessione tra il tachigrafo digitale e il Remote TCO Manager (RTM) sul computer in sede.
- 2 L' autenticazione avviene tra la carta azienda e il tachigrafo digitale.

Scarico dei dati

- 3 Scarico dei dati in sicurezza dal tachigrafo digitale al DLD® (dati delle carte conducente e/ o della memoria di massa), dove i dati sono raccolti e criptati.

Trasmissione dei dati

- 4 Il DLD® trasmette i dati criptati al computer in sede tramite GPRS.
- 5a I dati per i clienti TIS-Web® sono trasmessi direttamente al server TIS-Web® tramite una connessione Internet sicura (https) e sono subito disponibili per ulteriori elaborazioni.
- 5b Nel caso di applicazioni per l' ufficio, per es. TIS-Office®, i dati sono trasmessi dal server remoto direttamente al computer in sede tramite una connessione Internet sicura (https).



Ufficio

DLD® Wide Range

Con il DLD® Wide Range, i dati sono trasferiti al Server Remoto VDO tramite un

– l' accesso a questo server via internet è **protetto**. In questo modo i dati dalla carta conducente e dalla memoria di massa possono essere scaricati e trasmessi direttamente all' archivio in qualsiasi momento da **tutta Europa**, per es. da una piazzola di sosta in autostrada.

La Lista Promemoria specifica quando lo scarico dovrebbe avvenire. È aggiornata automaticamente ogni volta che viene stabilita una connessione tra il DLD® Wide Range e il computer in sede.

Come funziona il trasferimento dati con il DLD® Wide Range:

Autenticazione

- 1 Il DLD® è utilizzato per stabilire una connessione tra il tachigrafo digitale e il Remote TCO Manager (RTM) sul computer in sede.
- 2 L' autenticazione avviene tra la carta azienda e il tachigrafo digitale.

Scarico dei dati

- 3 Scarico dei dati in sicurezza dal tachigrafo digitale al DLD® (dati delle carte conducente e/ o della memoria di massa), dove i dati sono raccolti e criptati.

Trasmissione dei dati

- 4 Il DLD® trasmette i dati criptati al computer in sede tramite GPRS.
- 5a I dati per i clienti TIS-Web® sono trasmessi direttamente al server TIS-Web® tramite una connessione Internet sicura (https) e sono subito disponibili per ulteriori elaborazioni.
- 5b Nel caso di applicazioni per l' ufficio, per es. TIS-Office®, i dati sono trasmessi dal server remoto direttamente al computer in sede tramite una connessione Internet sicura (https).



DLD® Wide Range

Le informazioni fornite in questo documento consistono in descrizioni o caratteristiche di carattere generale che non sono sempre valide in caso di utilizzo effettivo e che possono cambiare in seguito a ulteriori sviluppi dei prodotti e non intendono essere una garanzia di una determinata qualità o durata degli stessi. L'obbligo di fornire determinate caratteristiche sussiste solo se espressamente concordato in un contratto. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in termini sia tecnici che di disponibilità dei prodotti senza preavviso.

Continental Automotive Trading Italia Srl © 2009

