

Siemens VDO.  
**Il vostro partner** per tutto quanto riguarda i tachigrafi - ora e nel futuro.



## I tachigrafi sono il nostro mestiere.

L'elaborazione dei dati del tachigrafo digitale.

### Scarico dei dati della memoria principale e della scheda condutcente

La Downloadkey di Siemens VDO è un mezzo di trasporto conveniente e pratico per scaricare e archiviare i dati della memoria principale. È dotata di un'interfaccia seriale a 6 pin, compatibile con tutti i tachigrafi digitali, e di un'interfaccia USB 2.0 per il trasferimento rapido di dati a un PC. La Downloadkey non richiede alimentazione separata, per cui è sempre pronta per l'uso nei veicoli e con il PC - può anche essere usata come uno stick USB compatibile con qualsiasi PC.

### Gestione dei dati: analisi e archiviazione

Le soluzioni specifiche per i tachigrafi digitali offerte da Siemens VDO comprendono il software TIS-Office e il servizio di valutazione TIS-Web Internet, due prodotti pensati in funzione dei gestori di flotte, per facilitare la pianificazione degli incarichi dei conducenti, il controllo dei costi e l'ottimizzazione dei percorsi. Rendono inoltre particolarmente semplice l'archiviazione dei dati digitali su PC e la loro valutazione per scopi di gestione aziendale.

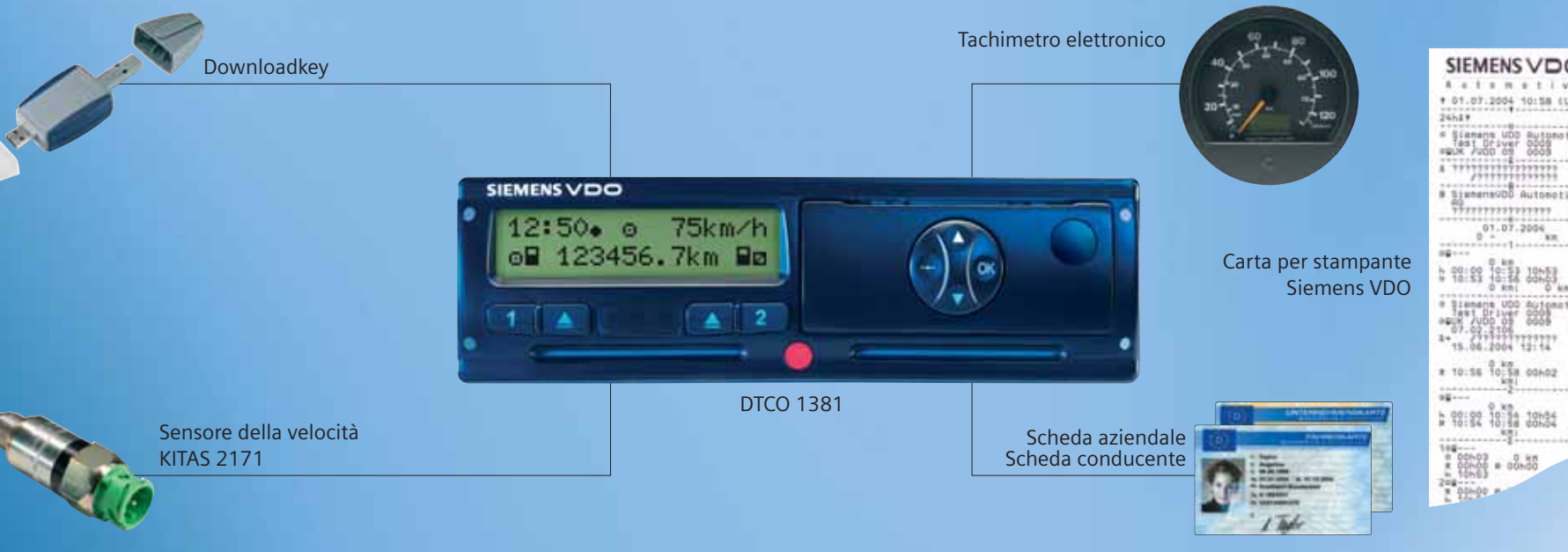
Il controllo automatico dei tempi di guida e di riposo specifico per ciascun conducente e la funzione di archiviazione aiutano ad ottemperare agli obblighi di conformità con le normative sociali dell'UE.

### Corso di formazione basato su computer



### Carta per stampante originale Siemens VDO

L'utilizzo di carta per stampante originale Siemens VDO offre molti vantaggi. Approvato per tutti gli stati membri dell'UE e paesi adiacenti (firmatari dell'AETR), questo prodotto è disponibile in tutto il mondo presso più di 10.000 punti vendita e può essere utilizzato in tutti i tachigrafi digitali, indipendentemente dalla marca del veicolo. La carta per stampante Siemens VDO garantisce anche la massima qualità di stampa, in quanto è stata creata specificamente per la stampante del DTCO 1381 ed è in grado di sopportare le severe condizioni che si verificano all'interno del veicolo. Se conservati nel modo corretto, gli stampati rimangono leggibili per più di un anno. La carta per stampante originale Siemens VDO sarà accettata da tutti i funzionari e le autorità di controllo.

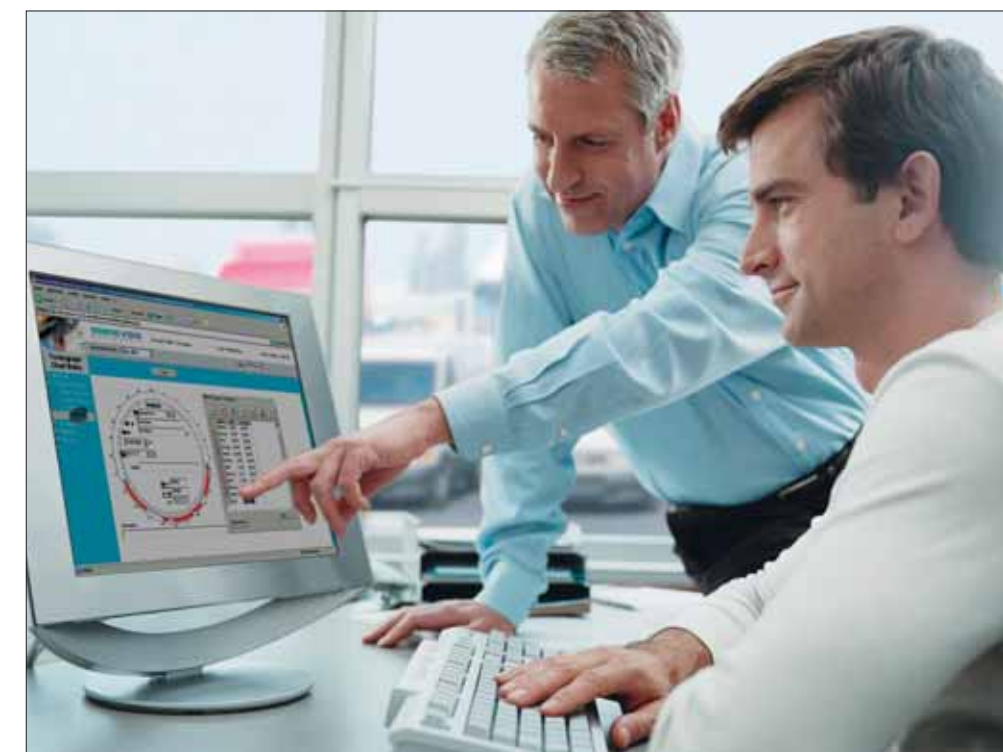


### Siemens VDO - gli esperti di tachigrafi

Da più di 70 anni Siemens VDO gode della posizione di leader del settore dei tachigrafi e relativi accessori. Approfittate della nostra esperienza e delle offerte aggiuntive che vi aiuteranno a preparare la vostra società per i cambiamenti futuri.

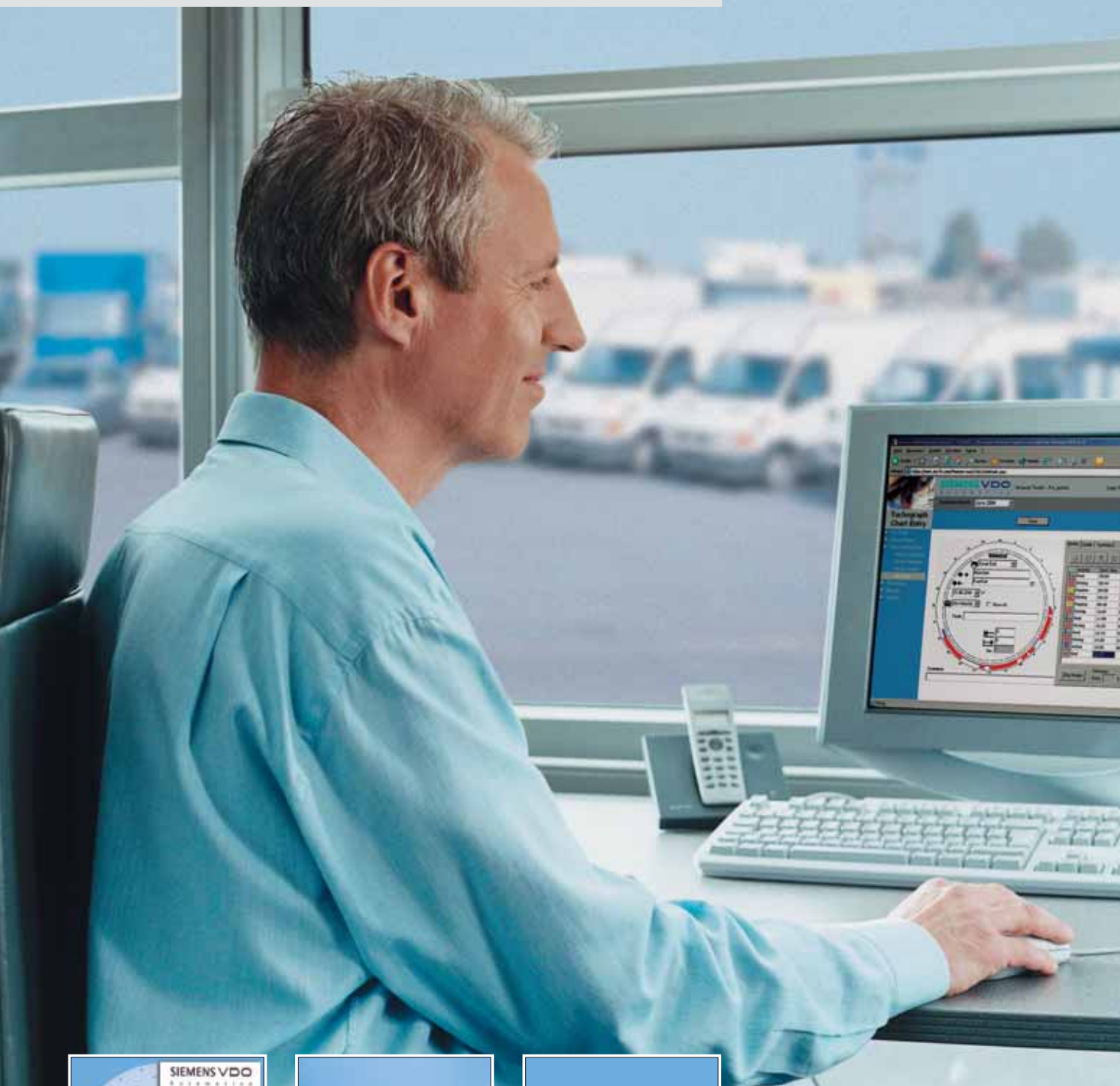
Per esempio, Siemens VDO offre degli speciali corsi di formazione basati su computer per voi e i vostri conducenti che faciliteranno l'ingresso nell'era dei tachigrafi digitali. I molti strumenti del pacchetto di formazione dimostrano come utilizzare il DTCO e simulare i vari scenari di applicazione. Per ulteriori informazioni sui corsi di formazione, vedere [www.vdo.com/dtco](http://www.vdo.com/dtco).

Utilizzo del servizio di valutazione su Internet TIS-Web



**Facilitate i vostri preparativi con il corso di formazione per DTCO basato su computer!**

Noi siamo gli esperti:  
soluzioni per il **tachigrafo digitale**.  
Utilizzate la tecnologia nel modo più efficace.



Soluzioni per il **tachigrafo digitale**.  
Perché è importante mantenersi  
al passo con i nuovi sviluppi.



**Come funziona il DTCO 1381**

I dati relativi al veicolo sono conservati nella memoria principale del tachigrafo digitale, che ha una capacità di memorizzazione di circa 365 giorni. I dati relativi al conducente sono conservati su una scheda conducente inserita nel tachigrafo digitale prima dell'inizio di ogni viaggio o turno di lavoro.

Quando viene inserita la scheda, tutti i dati possono essere esaminati sul display, stampati o trasferiti su un supporto di memoria esterno per mezzo di un'interfaccia. La memoria principale, le smart card e la carta per stampante sostituiscono i dischi tachigrafo precedentemente utilizzati per registrare i dati.

Grazie alle sue diverse interfacce il DTCO 1381 di Siemens VDO offre la massima flessibilità. Per esempio, dispone di interfacce speciali per il collegamento all'elettronica di bordo e il collegamento a un gruppo di strumenti, oltre che per compiti di verifica e di programmazione. I dati possono anche essere scaricati dalla memoria principale, ed è inoltre possibile il collegamento a un sistema telematico o al computer di bordo.

**Altre funzionalità e opzioni del DTCO 1381**

- Display in vari colori
- Possibilità di cambiare i pulsanti e gli schermi
- Lettori di smart card completamente automatici
- Sono disponibili più di 20 lingue dell'UE
- Facile sostituzione del rotolo di carta
- 2 ingressi di stato
- Esame dei profili dei giri motore e della velocità
- Segnale di avvertimento automatico dopo 4h15min di guida

Il lancio dei tachigrafi digitali significa anche il cambiamento del modo in cui vengono archiviati i dati. Oltre a dover conservare i dischi cartacei, in futuro le compagnie di trasporto dovranno archiviare a intervalli regolari una copia dei dati della memoria principale e delle schede conducente.

Per ulteriori informazioni sui cambiamenti dei requisiti riguardanti la stampa e l'archiviazione visitate [www.vdo.com/dtco](http://www.vdo.com/dtco).



**Il DTCO 1381 di Siemens VDO**

Il tachigrafo digitale DTCO 1381 per l'UE segna nuovi traguardi in termini di prestazioni, tecnologia, design e facilità d'uso. Permette la registrazione digitale di dati quali tempi di guida e di riposo, velocità e giri motore e delle informazioni necessarie per la taratura. Il sistema può essere installato in qualsiasi vano autoradio e consiste in un'unità di registrazione, una memoria principale, due lettori di smart card, una stampante integrata e un display.

Insieme al sensore intelligente della velocità KITAS 2171 e alle varie schede disponibili, il DTCO 1381 soddisfa tutti i requisiti della nuova direttiva europea, il regolamento (CE) N. 1360/2002. Le speciali schede tachigrafo garantiscono la sicurezza dei dati e forniscono i livelli di accesso personali.

**Nota importante:**

La legislazione richiede che per tutti i nuovi veicoli il numero d'immatricolazione sia immesso nel tachigrafo digitale da un'officina autorizzata entro 14 giorni dall'immatricolazione.



Scheda conducente



Scheda aziendale



Approfittate subito del nostro corso di formazione per DTCO basato su computer!

**SIEMENS VDO**  
A u t o m o t i v e