



## Wi-Trak Pro

### **Das Real-Time-Wächterkontrollsystem mit integrierter Handyfunktion, Notsignaltaste, Lagealarmsensor und GPS-Koordinatenübertragung**

Das hochwertige Wi-Trak Pro ist eine Weiterentwicklung des bisher erhältlichen Real-Time-Wächterkontrollsystems Wi-Trak zur Dokumentation von Bewachungsdienstleistungen. Anders als bei den klassischen Offline-Wächterkontrollsystemen werden die Daten nicht gesammelt und am Ende einer Runde/Schicht ausgelesen, sondern jede Erfassung einer Kontrollstelle wird mittels GPRS-/GSM Datenübertragung samt GPS-Koordinaten (optional) direkt an den Real-Time-Monitor der Software TourTrax geschickt und „in Echtzeit“ ausgewertet.

Wi-Trak Pro ermöglicht aber nicht nur eine zeitnahe Übersicht der Aktivitäten des Personals, sondern erhöht auch dessen Sicherheit. Durch die im Datenerfassungsgerät integrierte Notsignaltaste ist es dem Kontrollpersonal jeder Zeit möglich, unbemerkt einen Alarmruf in die Zentrale zu senden und Hilfe anzufordern. Der integrierte Lagealarmsensor sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Auch telefonieren ist mit dem Wi-Trak Pro möglich. Mit Hilfe des beleuchteten Displays kann der Geräteträger auf die auf der SIM-Karte hinterlegten Kontakte zugreifen und diese anrufen. Angerufen werden kann er auch, bei Bedarf aber nur von fest hinterlegten Rufnummern.

## Einsatzgebiete

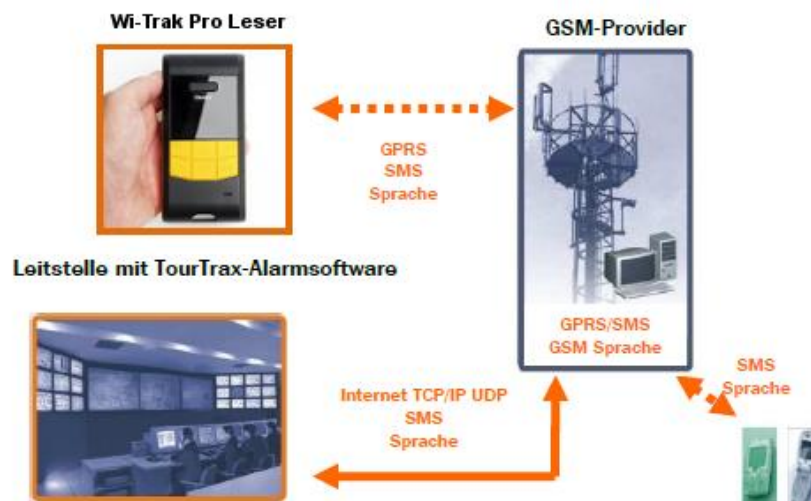
Wächterkontrolle, Einzelarbeitsplatzüberwachung, Arbeitsantrittskontrolle, Zeiterfassung, Warenverfolgung, Wartungs- und Instandhaltungsdienstleistungen, Mietservices...

## Vorteile

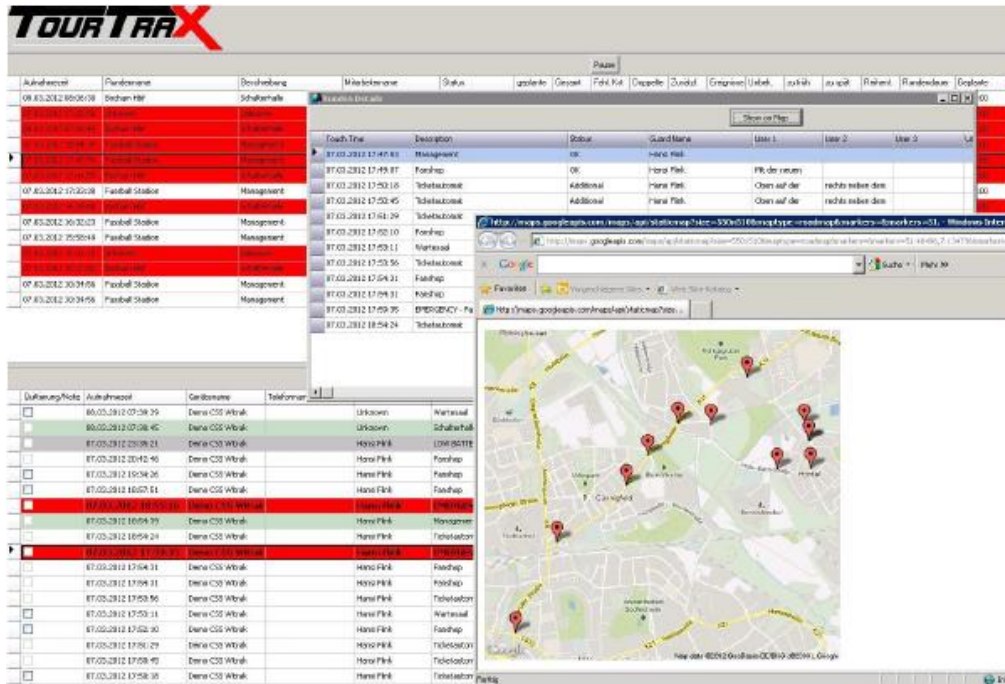
- Sofortige Verfügbarkeit der erfassten Daten, dadurch höhere Transparenz bei Rückfragen von Endkunden und schnellere Reaktionsmöglichkeit für die Einsatzleitung (Anordnen von Nachkontrollen)
- Einsparung bzw. effektivere Gestaltung von Inspektorendiensten
- Zeit- und Kosteneinsparung, da die Geräte zum Auslesen nicht eingesammelt werden müssen
- Durch Notsignaltaste und „permanenten Kontakt“ erhöhte Sicherheit für den Geräteträger
- Effektive Einzelarbeitsplatzüberwachung ohne Installationsaufwand
- Lagealarm: Einstellbar nach Zeit mit Voralarm am Gerät
- Durch Alarmtaste, Lagealarm sowie Standortermittlung mittels GPS erhöhte Sicherheit für die Mitarbeiter
- Vereint drei Geräte zu einem
- Kein zusätzliches Firmenhandy nötig

## Die Funktionsweise des Wi-Trak-Systems

Die mit dem Wi-Trak Pro-Leser ausgestatteten Sicherheitsmitarbeiter erfassen während einer vorher festgelegten Runde die mit einem RFID-Tag (Transponder) versehenen Kontrollpunkte. Jeder Lesevorgang wird via GPRS-Datenübertragung/Internetverbindung direkt in die Leitstelle auf den PC übertragen. Die Software TourTrax vergleicht die eingegangenen Daten mit den definierten Sollvorgaben. Bei Abweichungen gibt es sofort eine Alarmmeldung, die es dem Leitstellenmitarbeiter ermöglicht, Kontakt zum Sicherheitsmitarbeiter aufzunehmen, um den Grund der Abweichung zu klären. Auch die Betätigung des Panik-/Alarmknopfes wird in der Leitstelle sofort notiert und gibt zeitnah die Möglichkeit zu handeln. Durch die übermittelten Standortdaten ist auch eine sofortige Ortung des Mitarbeiters möglich.

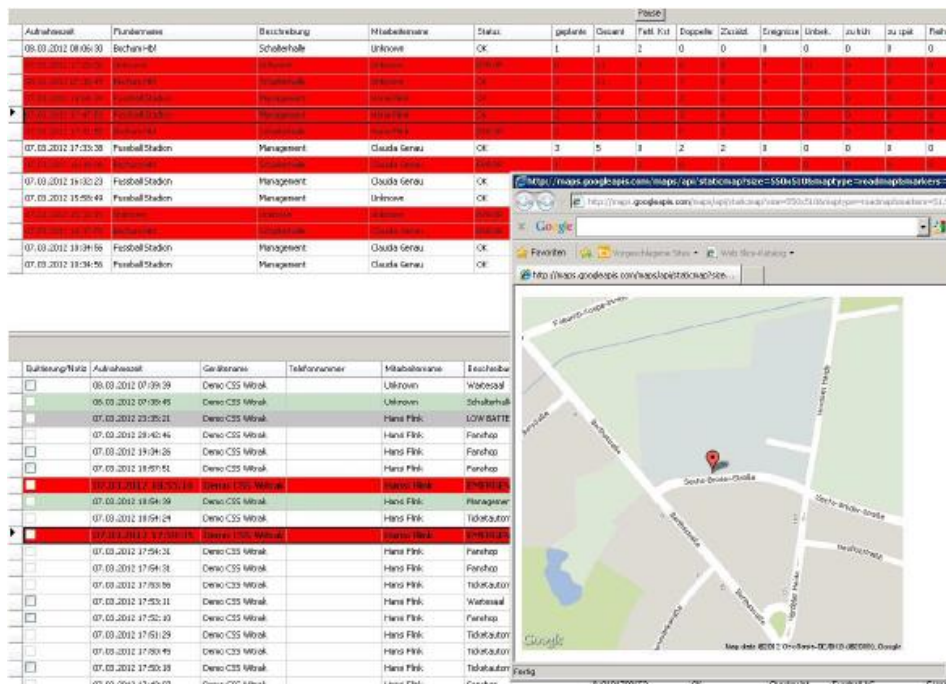


# Die Software zum Wi-Trak-Pro



The screenshot displays the TOURTRAX software interface. At the top, there's a header with the TOURTRAX logo and a 'Pause' button. Below it is a table with columns: 'Auftragszeit', 'Platzname', 'Beschreibung', 'Mitarbeitername', 'Status', 'geplant', 'Dauer', 'Fahrt Zeit', 'Doppelte', 'Zusatz', 'Ergebnis', 'Unbek.', 'zu früh', 'zu spät', 'Pfeiler'. The table lists various trips, with some rows highlighted in red. A 'Tour zu Platz' dialog box is open, showing a 'Tour-Tree' with columns: 'Datum', 'Beschreibung', 'Zusatz', 'Guard Name', 'User 1', 'User 2', 'User 3', 'L1'. Below the main table is a 'Duführung/Route' section with columns: 'Auftragszeit', 'Geplante', 'Telefonnummer', 'Mitarbeitername', 'Erscheinung'. A map on the right shows a route with red markers indicating control points.

Darstellung der "Kontrollpunkte" einer Runde



This screenshot shows the TOURTRAX software interface for alarm location. It features a table with columns: 'Auftragszeit', 'Platzname', 'Beschreibung', 'Mitarbeitername', 'Status', 'geplant', 'Dauer', 'Fahrt Zeit', 'Doppelte', 'Zusatz', 'Ergebnis', 'Unbek.', 'zu früh', 'zu spät', 'Pfeiler'. The table lists trips, with one row highlighted in red. A 'Duführung/Route' section is visible with columns: 'Auftragszeit', 'Geplante', 'Telefonnummer', 'Mitarbeitername', 'Erscheinung'. A map on the right shows a specific location with a red pin and a label 'Sankt-Elisabeth-Strasse'.

Ortung bei Alarmen

## Software TourTrax

Die Software TourTrax ist ein einfach zu bedienendes aber trotzdem leistungsfähiges Softwarepaket. Neben der Stammdatenanlage von Objekten, Kontrollpunkten, Ereignissen und Benutzern bietet die Software ein umfangreiches Berichtswesen zur professionellen Dokumentation der Bewachungsdienstleistung dem Kunden gegenüber. Im übersichtlich aufgebauten Ereignismonitor findet sich das Leitstellenpersonal auch in Stresssituationen jederzeit schnell zurecht, um im Alarmfall sofort reagieren zu können.

Der Computer muss eine feste öffentliche IP-Adresse (oder eine Domain-Adresse) besitzen. Wird eine Firewall eingesetzt, so ist ein Port für die Software zu öffnen. Optional kann ein Computer im lokalen Netzwerk mit offenem Port (Port für die Software) weitergeleitet vom Router/Firewall mit fester, öffentlicher IP-Adresse oder einer Domain-Adresse verwendet werden.

Zur Nutzung des Gerätes wird eine SIM-Karte mit Tarif für GPRS-Datenversand und SMS-Versand benötigt, die nicht im Preis enthalten ist. Falls das Gerät auch für Telefongespräche genutzt werden soll, muss zusätzlich ein Tarif für ein- und ausgehende Rufe gebucht werden. Zur Nutzung des GSM-Modems wird eine SIM-Karte mit Tarif für SMS-Versand und ausgehende Rufe benötigt.

Windows ist eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corp.

**CSS Computer Security Service GmbH**  
**Wilhelm-Beckmann-Straße 15**

**45307 Essen**

Telefon: +49 201 2788286  
Telefax: +49 201 2788450  
E-Mail: [INFO@CSS-ONLINE.DE](mailto:INFO@CSS-ONLINE.DE)  
Internet: [WWW.CSS-ONLINE.DE](http://WWW.CSS-ONLINE.DE)