

mobil control viewer highlights



The screenshot shows the 'mobil control viewer' software interface. The title bar reads 'mobil control viewer Europa City'. The menu bar includes 'Datei', 'Karte', 'Ansicht', 'Drucken', 'Frier/Sperzonen', 'Optionen', and '?'. The status bar shows the date '12.06.2003 07:25:59' and 'SMS ist gesendet'. The main window is divided into several sections: a top toolbar with various icons for map navigation and data management; a left sidebar with a list of objects (e.g., '01010161', '01010163-0214A', etc.); a central map area showing a street map of 'Europa City' with various data overlays; and a bottom status bar with coordinates and other technical information.

- einheitliche Bedienoberfläche für Kommunikation, Landkartendarstellung und Spurdatenauswertung
- gute Übersichtlichkeit und Bedienbarkeit des Programms durch Aufteilung der Funktionsgruppen in einzelne Registeransichten
- sehr schnelle Verarbeitungszeit auch mehrerer 100.000 Datensätze
- hohe Kartengenauigkeit (<= 5m im städt. Bereich)
- aktuellste Kartendaten bis zur Gesamtkarte Europa City
- Georeferenzierung bis in Hausnummernbereiche
- Reverse Georeferenzierung jedes empfangenen Datensatzes und der Cursorposition (d.h. Umwandlung der geografischen Position in ein komplette Ortsbeschreibung (Land, Stadt, Straße, Hausnummernbereich)
- Integration (oder Überlagerung) mehrerer Rasterkarten im GeoGrid-Format (z.B. preiswerte TOP50 der Landesvermessungsämter)
- Darstellung beliebiger eigener Raster-Karten (z.B. Firmengelände, Tagebaue, Forstgebiete, etc.)
- zweites Kartenfenster zur Darstellung von mehr Informationen in großen Leitstellen
- Darstellung der Live- und gespeicherten Positionen direkt in Google Earth
- GPRS -Kommunikation zu den Bordrechner-Clients und bei Bedarf zu mobilen Leitstellen-Clients über TCP/IP-Verbindung zum „mobil control server“
- „mobil control server“ mit integrierter SQL-Datenbank wird vom Anwender betrieben; mehrere Leitstellen-Clients können gleichzeitig die Objekte verfolgen
- Konfigurierbar als SMS-TCP/IP-Gateway für die Verteilung von herkömmlichen SMS-Positionsnachrichten an alle angeschlossnen TCP/IP-Clients
- Karten-Editor in 8 Ebenen zur Darstellung von Lageplänen, Objektplänen, etc.
- Darstellung von POI's zur erweiterten Orientierung
- integrierte GSM-Ortung von Bordrechnern und Handys
- Integration von GPS-Handys zur Personen-Sicherung
- Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl von Objekten (Lizenzabhängig zu je 50 St.)
- Eigenpositionsdarstellung (mit / ohne Kartendrehung) mit Richtungs- und Entfernungsangabe zum Zielobjekt (Fuchs-/Jäger-Funktion)
- Alarmweiterleitungsfunktionen bei definierten Ereignissen per SMS im Klartext an Handys, inkl. der Ortsbeschreibung (Land, Stadt, Straße, Hausnummernbereich)
- SMS-Sendung und -Empfang von Textnachrichten an / von Handys
- umfangreiche Objekt-Darstellungsmöglichkeiten (Ereignis abhängig, Schweif, Verfolgung, etc.)
- umfangreiche Filter-, Auswerte-, Druck-, Export- und Archivierungs-Funktionen für eine zügige Auswertung und Dokumentation auch großer (mehrere 100.000 Datensätze) Datenmengen
- automatische Erstellung von Fahrberichten
- Import von Positionsdaten aus csv.-Dateien
- Import von Positionsdaten aus txt.-Dateien (Vectronic)
- superschnelle Anzeige gespeicherter Spuren als Tabelle, Diagramm und in der Landkarte
- integrierte Fehleranalyse-Tools bei Auftreten von Übertragungsfehlern
- vom Anwender konfigurierbarer Passwort-Schutz über einzelne Programm-Funktionen
- Auswahl von Anwender-Profilen mit eigenen Sonderfunktionen z.B. für Absicherung von Wertgut-Transporten