



Management-App

Überwachung der Geräte des AWIA SDIP[®] Systems



Management-App

Beschreibung der App

Die **Management-App** dient der Überwachung des Betriebs aller Bordgeräte des **AWIA SDIP®** Systems, das in Fahrzeugen des öffentlichen Nahverkehrs eingesetzt wird. Sie ist auf einem Server installiert und kann über einen Webbrowser aufgerufen werden.

Ihre Hauptaufgabe ist die Verarbeitung, Archivierung und Präsentation von Fahrzeugdaten.

Die Bordeinheiten kommunizieren mit der **Management-App** über ein zentrales Modul mit einem eingebauten GSM/GPRS /EDGE/HSPA/LTE/5G Modem.

Um sich bei der Anwendung anzumelden, starten Sie Ihren Webbrowser und geben die Webadresse ein.

Sobald Sie sich korrekt angemeldet haben, öffnet sich die Hauptseite der Anwendung, und die Registerkarte Standorte erscheint zuerst.

Neben der o.g. sind auch die folgenden Registerkarten zugänglich:

- ✓ Fahrplan
- ✓ Inspektionen
- ✓ Diagramme
- ✓ Berichte
- ✓ Rekorder
- ✓ SIP-Diagnose
- ✓ Datenarchiv
- ✓ Aufblitzer
- ✓ Meldungen
- ✓ Sicherstellung von Materialien
- ✓ Wiedergegebenes Material
- ✓ Verwaltung



Management-App

The screenshot displays the 'Management-App' homepage. On the left is a red sidebar menu with the 'entc' logo and various navigation options. The main content area is divided into three sections: a table of localizations, a map, and a search bar.

Nazwa	G.	P.	Z.	LOKALIZACJA	W.	K.	P.	U.	Z.A.	Maszynista	Data	Opó.	R.	INF.	ARCH.	LOK.
EN71AKS-101	-	-	64	Za stacją KATOWICE PIOTROWICE (0,745 km)	-	-	-	-	0 %	Krzysztof Makola	2022-07-19 15:33:37	2 min	-	-	-	-
EN73-001	-	-	0	Na stacji SOŚNOWIEC GŁÓWNY	-	-	-	-	4 %	Leszek Dzierżawa	2022-07-19 15:33:07	-5 min	-	-	-	-
EN75-002	-	-	0	W pobliżu stacji ZAKOPANE	-	-	-	-	0 %	Bogusław Szaran	2022-07-19 15:32:46	0 min	-	-	-	-
EN75-003	-	-	0	Na stacji TRZEBINIA	-	-	-	-	81 %	Janusz Baran	2022-07-19 15:34:18	2 min	-	-	-	-
EN75-004	-	-	0	Katowice Załęża 1.0km	-	-	-	-	0 %	Stanisław Tomczek	2022-06-27 17:00:11	0 min	-	-	-	-
EN76-001	-	-	0	Katowice Załęża 1.1km	-	-	-	-	0 %	Marcin Czub	2022-07-19 15:30:05	0 min	-	-	-	-
EN76-002	-	-	0	Poznań Wschód 4.2km	-	-	-	-	0 %	Piotr Kuligowski	2022-07-19 15:30:03	0 min	-	-	-	-
EN76-003	-	-	0	Poznań Wschód 4.6km	-	-	-	-	0 %	Piotr Kuligowski	2022-05-29 17:47:39	0 min	-	-	-	-
EN76-004	-	-	0	Katowice Załęża 1.0km	-	-	-	-	0 %	Ryszard Bagiński	2022-07-18 12:19:13	0 min	-	-	-	-
EN76-005	-	-	0	Poznań Wschód 4.2km	-	-	-	-	0 %	Michał Schafer	2022-07-08 15:33:17	0 min	-	-	-	-
EN76-006	-	-	24	Na stacji WĘGERSKA GÓSKA	-	-	-	-	79 %	Michał Pipke	2022-07-19 15:33:36	0 min	-	-	-	-
EN76-007	-	-	0	Katowice	-	-	-	-	161 %	Marek Bastian	2022-07-19 15:34:23	-1 min	-	-	-	-
EN76-008	-	-	0	Poznań Wschód 4.2km	-	-	-	-	0 %	Piotr Kacala	2022-06-30 18:07:31	0 min	-	-	-	-

The sidebar menu includes: Wyszukaj, LOKALIZACJE, AKTYWNI OPERATORZY, REJESTR LOKALIZATORÓW, ROZKŁADY JAZDY, PRZEGLĄDY, EMISJA REKLAM, CCTV, ANALIZA DANYCH, UTRZYMANIE TABD..., KOMUNIKATY, SMS, ADMINISTRACJA, TRASY BY, STAN HISTORYCZNY, ZDARZENIA, STATUS SYNCHRONIZACJI, STATUS SYNCHRONIZACJI, REZERWACJE, PRZEGLĄDY - PODGLĄD. The bottom of the sidebar shows the time 15:34 and the date wtorek, 2022-07-19.

Homepage der App

The screenshot displays the 'Registerkarte Diagramme' (Data Registration Card) in the Management-App. It features a sidebar menu and a main content area with three charts and a search bar.

The sidebar menu includes: Wyszukaj, START, WYKRESY, RAPORTY, DIAGNOSTYKA SIP, ARCHIWUM DANYCH, DIAGNOSTYKA PESA. The bottom of the sidebar shows the time 15:33 and the date wtorek, 2022-07-19.

The main content area is divided into three sections:

- Parametry:** 21WEa-003, Wybrane opcj., Synchronizuj
- Czas:** ODD 2022-07-12 15:31, DO 2022-07-19 15:31, OSTATNI TYDZIEŃ
- Wygeneruj:** PODGLĄD, XLSX

The three charts are:

- Prędkość aktualna:** A line chart showing current speed over time. The y-axis ranges from 0 to 120. The x-axis shows dates from 2022-07-13 to 2022-07-18. The current value is 88.
- R03. Ilość Kamer:** A line chart showing the number of cameras over time. The y-axis ranges from 14 to 16. The x-axis shows dates from 2022-07-13 to 2022-07-18. The current value is 14.
- Wybrany kierunek przód:** A line chart showing the selected direction over time. The y-axis ranges from 0 to 1. The x-axis shows dates from 2022-07-13 to 2022-07-18. The current value is 1.

Registerkarte Diagramme

The screenshot displays a web-based management application for vehicle inspections. The interface includes a sidebar menu with options like 'LOKALIZACJE', 'AKTYWNI OPERATORZY', and 'PRZEGLĄDY'. The main area shows a table of inspection records for vehicles with IDs such as 21WEa-001, 21WEa-002, 21WEa-003, 21WEa-009, and 21WEa-010. Each record includes the date, time, location (e.g., 717114 km), and a progress bar indicating the percentage of the inspection completed (e.g., 100%, 77%, 79%, 22%, 84%, 71%, 33%, 91%, 67%, 6%, 1%, 24%, 42%). The table also lists the distance to the next inspection and the time until the next inspection. A search bar and sorting options are visible at the top.

Registerkarte Inspektionen

Management-App

Funktionalität

- ✓ Anzeige der aktuellen Position des Fahrzeugs/der Fahrzeuge sowie der Archivrouten auf einer digitalen Karte
- ✓ Übermittlung der Streckendatenbank und spezieller Meldungen, z.B. Testfahrt, Fahrplanänderung, an die im Fahrzeug installierte **AWIA SDIP®** Systemsteuerung
- ✓ Anzeige des aktuellen Status der GSM- und GPS-Signale des Fahrzeugs sowie der Linien- und Teamnummer
- ✓ Anzeige von SKRJ-Fahrplänen
- ✓ Verwaltung von Informationsvorlagen, die auf LED-Tafeln und LCD-Monitoren angezeigt werden
- ✓ Verwaltung des Werbeanzeigesystems
- ✓ Fernverwaltung des CCTV-Systems (Aufnahmegerät und Kameras)
- ✓ Anzeige von Informationen über Passagierströme auf einzelnen Strecken

- ✓ Identifizierung und Anzeige der aufgezeichneten Aufblitzstellen (an der Schnittstelle Oberleitung - Stromabnehmer)
- ✓ Abrufen von Diagnoseinformationen über einzelne Geräte
- ✓ Identifizierung des Fahrzeugführers sowie Berechnung der Arbeitszeit des Fahrers auf Basis der RFID-Karte
- ✓ Verwaltung des Benutzerzugriffs auf die App und des Fahrerzugriffs auf das im Fahrzeug installierte **AWIA SDIP®** System
- ✓ Erstellen von Diagrammen, Statistiken und Berichten nach verschiedenen Kriterien, Exportieren dieser in die Dateien (z.B. PDF, XLS), sowie die Möglichkeit, diese zu drucken

* Der Umfang der angebotenen Funktionen hängt von den Kundenanforderungen ab

