



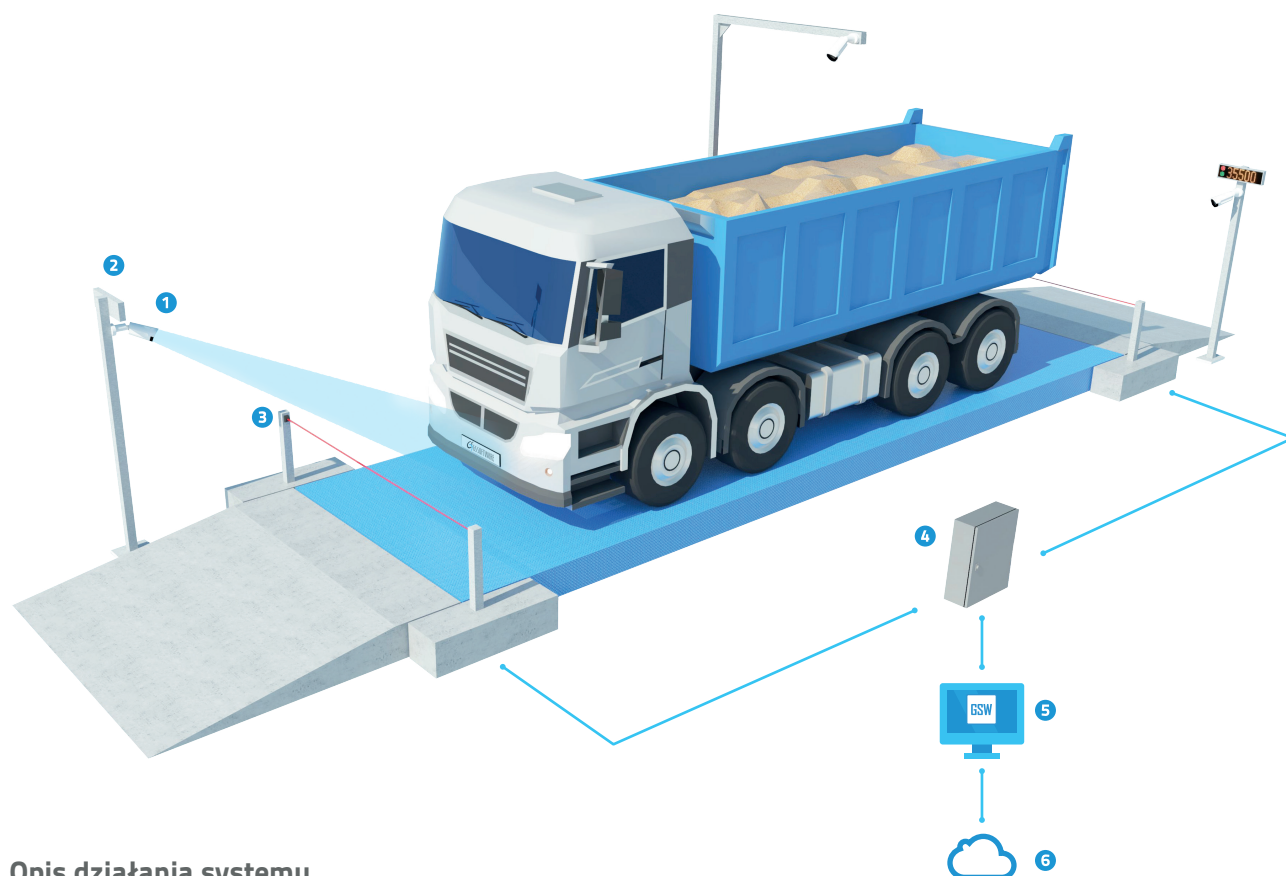
Software solutions for weighing systems



**System ważenia
z obsługą wyświetlaczy LDX-04E
oraz rozpoznawaniem numerów rejestracyjnych**

SYSTEM WAŻENIA Z OBSŁUGĄ WYŚWIETLACZY LDX-04E ORAZ Z ROZPOZNAWANIEM NUMERÓW TABLIC REJESTRACYJNYCH POJAZDÓW

- 1 Kamera do rozpoznawania numerów rejestracyjnych
- 2 Wyświetlacz LDX-04E
- 3 Bariery podczerwieni
- 4 Skrzynia automatyki przemysłowej
- 5 Stanowisko komputerowe z oprogramowaniem GSW
- 6 Synchronizacja danych do serwera znajdującego się w chmurze



Opis działania systemu

1. Na wyświetlaczu świeci się światło zielone, pojazd wjeżdża na wagę.
2. Następuje rozpoznanie numerów tablic rejestracyjnych.
Na wyświetlaczu wyświetlana jest masa oraz rozpoznany numer, następuje zapis ważenia w bazie danych.
3. Po zakończeniu ważenia na wyświetlaczu pojawia się zielone światło oraz napis „OK - ZJEDŹ Z WAGI”.
4. Po załadunku/rozładunku transportu pojazd ponownie wjeżdża na wagę.
Na podstawie przedniego numeru rejestracyjnego następuje parowanie transportów (pusty + pełny).
5. Kompletnie ważenie wraz ze zdjęciami wysyłane jest do „chmury”.
Dodatkowe oprogramowanie dostarczone w pakiecie służy do przeglądania ważeń i wykonywania raportów.

Skład systemu

- ✓ Kamery do rozpoznawania numerów rejestracyjnych
- ✓ Wyświetlacze LDX-04E
- ✓ Fotokomórki do kontroli pozycji pojazdu na wadze
- ✓ Skrzynia automatyki przemysłowej
- ✓ Zdalny dostęp (chmura) do wyników ważeń oraz zdjęć
- ✓ Oprogramowanie do zarządzania pracą systemu (ważenia i rozpoznawania numerów rejestracyjnych)

* Opcjonalnie - kamera do wykonywania zdjęć przestrzeni ładunkowej



✓ Zdjęcia pojazdów - przypisane do ważeń.



✓ Zdjęcia przestrzeni ładunkowej umożliwiają rozróżnienie rodzaju ważonego kruszywa.



✓ Wyświetlacz LDX-04E

W skład dostarczanego systemu wchodziły wyświetlacze LDX-04E.
Zalety wyświetlaczy:

- ✓ **automatyczne sterowanie ruchem na wadze**
wyświetlacz zawiera panel ze światłem czerwonym oraz zielonym
- ✓ **precyzyjne przekazywanie komunikatów**
wyświetlacz umożliwia pokazywanie dowolnych tekstów (np. w różnych językach)
- ✓ **czujnik światła**
dostosowanie jasności do warunków atmosferycznych
- ✓ **precyzyjna informacja o masie ważonego pojazdu**



✓ Oprogramowanie do raportowania

W pakiecie z systemem dostarczane jest oprogramowanie służące do wykonywania raportów oraz przeglądania wyników wagi wraz ze zdjęciami. Oprogramowanie umożliwia raportowanie z wielu oddziałów (wag). Oprogramowanie do raportowania korzysta z danych gromadzonych w "chmurze".

Lista wagi

Data od: 08.01.2018, Oddział: Waga, KONTRAHENT, KIEROWCA, PRZEWOŹNIK, Data do: 08.01.2018 23:59:59, Typ wagi: Wszystkie, PRODUKT, INFO, NR REJ.

Szczegóły wagi

Nazwa: Waga Mielo
Rodzaj wagi: Pojedyncze
Nr wagi: 760/2018
Nazwa wagi: Waga 1
Typ kwitu: Wydanie zewnętrzne
Data wagi: 08.01.2018 14:50:44

Nr pojazdu: [pusty]
Kontraent: [pusty]

PRODUKT: [pusty]
KIEROWCA: [pusty]
INFO: [pusty]
PRZEWOŹNIK: [pusty]
TYP POJAZDU: 4 osiowy

Brutto: 44,76 t
Tara: 16,10 t
Netto: 28,66 t

Lp.	Oddział	Nr wagi	Nr pojazdu	Data wagi 1	Data wagi 2/Tarowania	Ważenie 1	Ważenie 2/Tara	Netto	Data rozładunku	Rozładunek	KONTRAHENT	KOD	PRODUKT
113	Waga Mielo	775/2018	CIN57409	08.01.2018 15:22:24	08.01.2018 12:37:55	44,50	18,78	25,72				3	PIASEK
114	Waga Mielo	774/2018	PO 8K907	08.01.2018 15:21:35	08.01.2018 07:48:30	41,56	17,82	23,74				1	KRUSZYWO
115	Waga Mielo	773/2018	C43911	08.01.2018 15:20:38	08.01.2018 11:40:19	43,00	14,86	28,14				1	KRUSZYWO
116	Waga Mielo	772/2018	PGN950GP	08.01.2018 15:19:24	08.01.2018 07:58:40	45,12	17,30	27,82				1	KRUSZYWO
117	Waga Mielo	771/2018	PGN905FW	08.01.2018 15:18:12	08.01.2018 07:47:18	47,08	17,14	29,94				1	KRUSZYWO
118	Waga Mielo	770/2018	CM61N97	08.01.2018 15:14:19	08.01.2018 07:59:19	46,40	13,24	33,16				1	KRUSZYWO
119	Waga Mielo	769/2018	WOT46179	08.01.2018 15:11:41	08.01.2018 14:52:44	42,28	14,02	28,26				1	KRUSZYWO
120	Waga Mielo	768/2018	CB840CY	08.01.2018 15:10:45	08.01.2018 06:32:15	47,50	15,14	32,36				1	KRUSZYWO
121	Waga Mielo	767/2018	CT5169G	08.01.2018 15:07:18	08.01.2018 11:23:09	44,54	12,34	32,20				1	KRUSZYWO
122	Waga Mielo	766/2018	CB919EY	08.01.2018 15:05:36	08.01.2018 08:30:17	47,24	14,04	33,20				1	KRUSZYWO
123	Waga Mielo	765/2018	CIN74678	08.01.2018 15:03:01	08.01.2018 06:31:28	48,96	13,24	35,72				1	KRUSZYWO
124	Waga Mielo	764/2018	EBE28UL	08.01.2018 15:01:47	08.01.2018 07:51:57	50,14	17,10	33,04	08.01.2018	13+700 wymiana		1	KRUSZYWO
125	Waga Mielo	763/2018	PO1189P	08.01.2018 15:00:34	08.01.2018 06:25:00	49,02	14,28	34,74				1	KRUSZYWO
126	Waga Mielo	762/2018	WOT46179	08.01.2018 14:58:48	08.01.2018 14:52:44	14,02	40,90	26,88				031,5	KAMIEN WAI
127	Waga Mielo	761/2018	CT5168G	08.01.2018 14:51:44	08.01.2018 08:08:15	44,14	13,18	30,96				1	KRUSZYWO
128	Waga Mielo	760/2018	CIN67153	08.01.2018 14:50:44	08.01.2018 11:28:24	44,76						1	KRUSZYWO
129	Waga Mielo	759/2018	CBY50228	08.01.2018 14:48:21	08.01.2018 06:33:09	45,14						1	KRUSZYWO
130	Waga Mielo	758/2018	CT5175G	08.01.2018 14:45:31	08.01.2018 06:30:23	43,62						1	KRUSZYWO
131	Waga Mielo	757/2018	WOT46180	08.01.2018 14:41:07	08.01.2018 09:53:45	43,50						1	KRUSZYWO
132	Waga Mielo	756/2018	WOT46181	08.01.2018 14:40:05	08.01.2018 09:22:28	40,60						1	KRUSZYWO
133	Waga Mielo	755/2018	CIN4537	08.01.2018 14:39:03	08.01.2018 10:18:14	45,72						3	PIASEK
134	Waga Mielo	754/2018	WOT46178	08.01.2018 14:36:20	08.01.2018 10:46:56	40,66						1	KRUSZYWO
135	Waga Mielo	753/2018	CIN33275	08.01.2018 14:33:39	08.01.2018 09:36:32	43,76						1	KRUSZYWO
136	Waga Mielo	752/2018	CIN57409	08.01.2018 14:31:42	08.01.2018 12:37:55	45,76						3	PIASEK
137	Waga Mielo	751/2018	CIN57412	08.01.2018 14:30:51	08.01.2018 12:32:37	45,64						1	KRUSZYWO
138	Waga Mielo	750/2018	PGN161GA	08.01.2018 14:26:38	08.01.2018 09:25:01	46,32						1	KRUSZYWO
139	Waga Mielo	749/2018	PO6147	08.01.2018 14:23:37	08.01.2018 11:42:19	40,82						1	KRUSZYWO
140	Waga Mielo	748/2018	CZNWG33	08.01.2018 14:22:16	08.01.2018 07:04:29	42,48						1	KRUSZYWO
141	Waga Mielo	747/2018	CZNWG33	08.01.2018 14:18:36	08.01.2018 14:01:21	39,68						1	KRUSZYWO
142	Waga Mielo	746/2018	C43911	08.01.2018 14:17:34	08.01.2018 11:40:19	40,94						1	KRUSZYWO
143	Waga Mielo	745/2018	PO1V193	08.01.2018 14:14:24	08.01.2018 08:19:23	42,24						1	KRUSZYWO
144	Waga Mielo	744/2018	CZNR417	08.01.2018 14:13:24	08.01.2018 08:17:12	44,78						1	KRUSZYWO
145	Waga Mielo	743/2018	CZNAW67	08.01.2018 14:08:55	08.01.2018 08:14:56	42,84						1	KRUSZYWO
146	Waga Mielo	742/2018	PGN905FW	08.01.2018 14:00:21	08.01.2018 07:47:18	44,18						1	KRUSZYWO
303			58			13022,68		465					

Obrazy z kamer: Zdjęcie nr 1, Zdjęcie nr 2

Waga - pojazd

Więcej informacji na www.gs-software.pl