

CÂNTARE NUMĂRĂTOARE

CÂNTARE VERIFICARE

CÂNTARE PLATFORMĂ

CÂNTARE ANIMALE

TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUITOR

CÂNTARE FERROVIARE

CÂNTARE AUTO

SOFTWARE CÂNTĂRIRE

CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

CÂNTARE DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

CÂNTARE ÎNSĂCUI TOARE

CÂNTARE IMPACT

CÂNTARE ETICHETARE

INDICATOARE DE GREUTATE

CÂNTARE CALCUL PREȚ

CÂNTARE PRECIZIE

CÂNTARE BANC

W8 DEVICE MANAGER

W8 Device Manager (W8 DM) este un pachet de programe software care asigură o conectivitate rapidă, flexibilă și ușor de administrat cu practic orice aparat de cântărit sau echipament periferic conectat la calculator prin port de comunicație serială (RS232, RS422, RS485, MODBUS, PROFIBUS, etc.) sau TCP/IP.

Programul W8 Device Manager permite retransmiterea informațiilor către alte aplicații dezvoltate de terți.

Nu există limită privind numărul de echipamente conectabile.



BENEFICIILE:

- Capabilități nemaîntâlnite de conectare cu sisteme de cântărire și echipamente periferice. Practic orice aparat cu protocol cunoscut de comunicație pe port serial sau pe port TCP/IP poate fi conectat la W8 Device Manager;
- Nu este necesară recompilarea aplicației pentru implementarea de echipamente noi. Protocolul de comunicație este definit prin fișier dedicat de definiție;
- O gamă foarte largă de echipamente ce pot fi conectate la W8 Device Manager: cântare, cântare on-board prin modem GPRS, umidometre, imprimante, terminale auto-cântărire, camere video, camere ANPR (recunoaștere număr înmatriculare), cititoare RFID, scanner carte identitate, scanner amprentă digitală, bariere, semafoare, afișaje repetitive, senzori încadrare vehicul pe cântar, etc.;
- Posibilitate repetiție/re-transmitere date la distanță (prin internet, VPN, etc.) către o altă instanță W8 Device Manager. Astfel, se pot realiza arhitecturi distribuite de achiziție și procesare date cântar, cu aplicația centrală la distanță.

CONECTIVITATE:

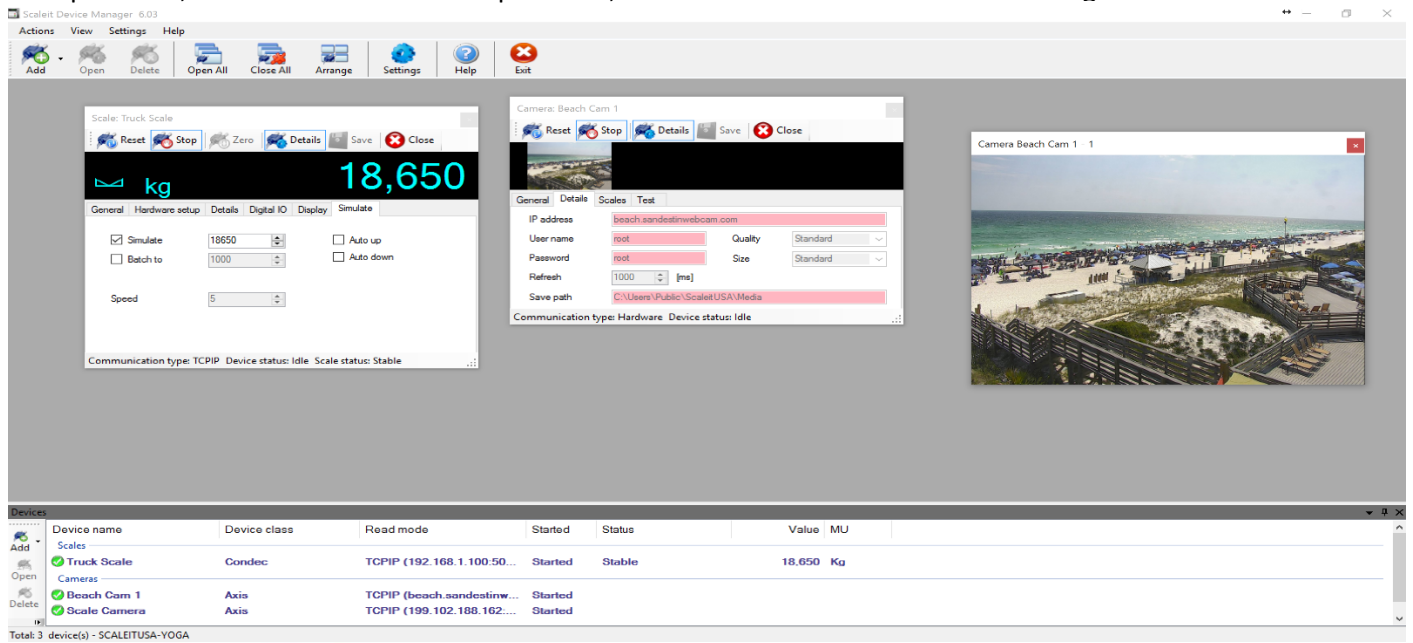
- Posibilitate conectare la echipamente prin porturi seriale: RS232, RS422, RS485, MODBUS, PROFIBUS;
- Posibilitate conectare la echipamente prin rețeaua locală TCP/IP;
- Posibilitate conectare la echipamente la distanță, folosind modem GPRS, servicii web sau socket TCP/IP;
- Posibilitate conectare în cascadă a unei instanțe W8 Device Manager la o altă instanță. Se obțin astfel arhitecturi distribuite, datele de cântărire putând fi colectate și procesate la distanță de cântar;
- Protocolul de comunicație și parametrii de conectare sunt ușor și intuitiv de configurat, indiferent de scenariul de conectare;
- Protocoale de comunicație pre-definite pentru majoritatea indicatoarelor de greutate uzuale: Dini Argeo, Flintec, Sartorius, Mettler Toledo, Precia Molen, Cardinal Scales, Tamtron, SEG, Rice Lake, etc.;
- Posibilitate de definire a unui protocol de comunicare cu un echipament nou fără a fi nevoie de recompilarea aplicației sau dezvoltarea de noi module;
- O gamă foarte largă de echipamente ce pot fi conectate la W8 Device Manager: cântare, cântare on-board prin modem GPRS, umidometre, imprimante, terminale auto-cântărire, camere video, camere ANPR (recunoaștere număr înmatriculare), cititoare RFID, scanner carte identitate, scanner amprentă digitală, bariere, semafoare, afișaje repetitoare, senzori încadrare vehicul pe cântar, etc.

TIPURI DE PERIFERICE CONECTABILE:

- Cântare statice (cântare auto, feroviare, cântare platformă, cântare de macara, etc.);
- Cântare dinamice (cântare feroviare dinamice, cântare auto dinamice, cântare de bandă, cântare de dozare în șarje, etc.);
- Cântare la bordul vehiculelor (cântare de încărcător frontal, cântare cherestea, cântare autogunoiere);
- Imprimante dedicate;
- Terminale auto-cântărire;
- Afișaje repetitoare;
- Sisteme de control trafic pe cântar (bariere și/sau semafoare);
- Sisteme de senzori pentru încadrare pe cântar (bariere de infraroșu, senzori geomagnetici, etc.);
- Sisteme de achiziție imagini (camere supraveghere video). Se pot conecta mai multe camere la același cântar;
- Camere ANPR (Automatic Number Plate Recognition) pentru identificarea automată a numărului vehiculului rutier sau feroviar de pe cântar;
- Cititoare de carduri cu cod de bare, RFID, etc.;
- Scannere de cărți de identitate;
- Scannere de amprentă digitală;
- W8 Device Manager (conexiune în cascadă).

Lista continuă să crească.

Nu există limită privind numărul de echipamente conectate la W8 Device Manager.



Device name	Device class	Read mode	Started	Status	Value	MU
Truck Scale	Condec	TCPIP (192.168.1.100:50...	Started	Stable	18.650	Kg
Beach Cam 1	Axis	TCPIP (beach.sandestinw...	Started			
Scale Camera	Axis	TCPIP (199.102.188.162:...	Started			