

# ProSEP Craiova

Compania ProSEP a fost înființată în anul 1994, la Craiova și promovează o gamă diversificată de produse adiacente domeniului construcțiilor, cum ar fi sisteme electronice de cântărire marca Tamtron (cântărire de cârlig, platforme de cântărire, sisteme de cântărire pentru încărcătoare frontale, dumpere, electro și motostivuitoare, autogunoiere), izolații fără azbest rezistente la temperaturi înalte și semifabricate din materiale plastice cu aplicații în industrie și publicitate (plexiglas, polietilenă, polipropilenă, etc).

*Cătălina Cîmpeanu ■*

**R**eteaua de colaboratori include societăți importante din toată țara, iar distribuția este asigurată la nivel național, livrările efectuându-se în termene foarte scurte.

Principalele categorii de produse comercializate pe segmentul sistemelor electronice de cântărire de către ProSep sunt:



- cântărele electronice de cârlig destinate atât depozitelor de materiale cât și sectorului industrial - greu cu o gamă de cântărire foarte mare (între 0-200 tone);
- sisteme speciale de cântărire cu protecție la suprasarcină adaptate nevoilor clientului;
- platforme de cântărire;



- sisteme de cântărire la bordul încărcătoarelor frontale care pot avea opțiuni cum ar fi: transmisia datelor prin internet, radio, memory stick, bluetooth, WLAN;
- sisteme de cântărire montate la bordul autotransportatoarelor – dumpere, autogunoiere, autoreciclatoare;
- sisteme de cântărire pentru stivuitoare (electro și moto-stivuitoare).

Încă de la înființare, ProSEP a fost atestată de către BRML România pentru comercializarea sistemelor de cântărire Tamtron destinate tranzacțiilor comerciale, având și laborator propriu de service certificat de DRML Craiova pentru executarea reparațiilor în garanție și post-garanție la sistemele vândute.

Din dorința de a satisface nevoile clientului, firma ProSEP a documentat și implementat un sistem de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001-2001, care a fost certificat de către organismul internațional UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS LIMITED din Anglia.



## PKV Pro – echipament de cântărire pentru încărcătoare frontale

Sistemele de cântărire pentru încărcătoare frontale au un rol foarte important în sectorul construcțiilor civile și industriale. Cântărirea materialului în timpul transportului și-a dovedit eficiența de-a lungul timpului, operațiunile desfășurându-se mai repede. Încărcarea camioanelor sau a autotransportoarelor, dar și managementul stocurilor reprezintă aplicații tipice pentru aceste sisteme. Cantitățile de material cântărite cu un cântar certificat pot fi facturate direct, tranzacțiile devenind mai ușoare atât pentru vânzător cât și pentru cumpărător.

Memoria principală a sistemului PKV Pro permite stocarea a 3.000 de date, iar memoria de rezervă (log memory) are o capacitate de reținere a 2.750 de valori de cântărire.

Procesul de cântărire se bazează pe măsurarea presiunii din cilindrul hidraulic și prezintă avertizare sonoră, în cazul depășirii sarcinii maxime admise. Șocurile sunt eliminate datorită controlului automat pentru viteza de ridicare a cupei. De asemenea dispozitivul de corecție al pantei permite cântăririi precise la înclinări de peste 9 grade. Masa cupei poate fi adăugată sau scăzută din valoarea memorată de instrumentul de cântărire. La livrare sistemul PKV Pro cuprinde instrumentul de cântărire, senzorul de presiune, senzorul de poziție, cutia de conexiuni și cablurile pentru semnal.