



Trasporti  
Logistica

Misurazione Elettronica  
Volumi

## IL KUBATORE:

“La Soluzione Informatica  
per la misurazione dei volumi”



La disponibilità di informazioni accurate e accessibili, sempre corrette e aggiornate, è, per ogni azienda, il punto di partenza per migliorare le proprie performance.

Lo sa molto bene il **logistico** aziendale: il magazzino, l’inventario, la gestione degli ordini, la produzione, le consegne ai clienti... sono tutte operazioni che generano un flusso di informazioni la cui gestione è fondamentale per prendere le giuste decisioni.

Sicuramente l’utilizzo di strumenti informatici ad alta tecnologia è, in molti casi, determinante per il successo. Tuttavia esistono grandi potenzialità di miglioramento racchiuse in piccoli accorgimenti a cui nessuno pensa, o che non vengono esaminati con attenzione perché considerati banali, come un **METRO**.

Proprio dal metro (strumento fra i più semplici e banali), sfruttando l’integrazione con un “palmare o terminale portatile”, si possono ricavare nuove, importantissime, efficienze. Pensiamo ad aziende che effettuano trasporti di collettame, con servizio in località diverse, che quotidianamente si trovano a ricevere, smistare e spedire pacchi dalle dimensioni più varie.....

Intervistando alcuni operatori del settore, abbiamo riscontrato che:

“La fatturazione standard verso il cliente, normalmente è fissata a peso (Kilogrammi) e qualche volta a pezzo; quando la fatturazione è riferita a tariffe a peso, l’operatore deve controllare (ad occhio...?!) che il pacco non superi quello che si chiama **rapporto peso/misura** (dove 1 metro cubo equivale a 300 Kg). Qualora l’operatore verifichi che un pacco è “fuori quota”, deve misurarlo e riportare la misura del volume su di un pezzo di carta assieme al numero di segnacollo (necessario per identificare il collo e la spedizione).“

Il **KUBATORE**, serve proprio ad evitare di trascrivere volume e segnacollo sul pezzo di carta, evitando errori e notevoli perdite di tempo. Questo perché il segnacollo viene letto tramite il lettore barcode del terminale portatile, mentre le misure arrivano direttamente in formato elettronico dal metro.

I **Vantaggi** “immediati” ottenuti con questa applicazione sono:

- eliminazione della trascrizione di volume e numero segnacollo su carta evitando possibili errori;
- ottenimento di misure precise e non più approssimative;
- capacità di stimare a priori il volume di carico e quindi possibilità di predisporre i veicoli necessari;
- recupero di fatturato teorico, che può variare dal 2 al 5% (dipende dalla tipologia di prodotti movimentati);
- possibilità di rispondere con dati certi ad eventuali contestazioni del cliente (in assenza del KUBATORE, se il cliente dice che il volume era minore i corrieri sono obbligati a credergli e stornare parte della fattura in quanto non hanno nessun tipo di riscontro oggettivo e/o documentabile).

Il **KUBATORE** è un metro che non solo “elimina” la carta, ma è anche in grado di velocizzare le operazioni di misurazione (un sensore sonoro emette un “beep” ad ogni rilevamento effettuato, così che l’operatore, senza effettuare controlli, sa di avere misurato correttamente).

Inoltre, questo metro elettronico è uno strumento semplice da usare, maneggevole e tascabile. Che il vecchio metro sia superato?

Questo dipende dalla specifica realtà aziendale: per poche saltuarie misurazioni forse non vale la pena passare all’elettronica, quando invece misurare è un problema... bè, ora esiste una soluzione per risolverlo.

#### **PRODOTTO:**

1. METRO ELETTRONICO CON CAVO
2. METRO ELETTRONICO CON CAVO, BATTERIE RICARICABILI STANDARD E CARICA BATTERIE.

#### **DESCRIZIONE**

- L’UNICO METRO ELETTRONICO AL MONDO CHE CONSENTE LA TRASMISSIONE DELLA MISURA RILEVATA TRAMITE CAVO SERIALE AD UN QUALSIASI TERMINALE O PC.
- FACILE DA UTILIZZARE
- LEGGERO ED ERGONOMICO, QUINDI PRATICO ANCHE PER OPERAZIONI DI MISURAZIONE PROLUNGATE; QUANDO NON LO SI UTILIZZA, LO SI PUO’ RIPORRE TRANQUILLAMENTE IN TASCA.
- COMPIE UNA MISURAZIONE OGNI 2 SECONDI.
- DOTATO DI UN BUZZER CHE EMETTE UN SUONO AD OGNI MISURAZIONE ; QUESTO FACILITA IL LAVORO DI UN OPERATORE SIA IN AMBIENTI MOLTO RUMOROSI, SIA PERCHE’ GLI PERMETTE DI PROSEGUIRE LA MISURAZIONE SENZA EFFETTUARE CONTROLLI DI VOLTA IN VOLTA E QUINDI DI NON PERDERE TEMPO.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- VELOCITA’ DI TRASMISSIONE 19.200 BAUD
- PROTOCOLLO DI TRASMISSIONE 8,N,1
- FORMATO DELLA STRINGA IN USCITA 7 CARATTERI COMPRESO IL CR FINALE

Responsabile Tecnico: Sig. Alessandro Vignoli - mob. 348/8708069

**Hi Pro** e-mail: [vignoli.a@hipro.it](mailto:vignoli.a@hipro.it)