

OpenAcq

OpenAcq è il sistema di acquisizione dati implementato su palmari di produzione 4P selezionati per l'acquisizione dati in condizioni gravose, per la presenza di una stampante integrata e per le caratteristiche ergonomiche del prodotto ideali per l'acquisizione delle letture contatori.

Il prodotto nasce da una decennale esperienza maturata con l'acquisizione di milioni di letture relative a servizi di erogazione gas metano, acqua potabile ed energia elettrica.

Il prodotto, unico nel suo genere, per via delle funzionalità applicative, controlli e gestioni stampa, rappresenta il migliore strumento per rilevazione letture, consentendo rapidamente l'acquisizione del dato e soprattutto garantendone la sicurezza.

OpenAcq consente anche le operazioni di carico/scarico dati tramite un comune modem.



Caratteristiche principali

Classificazione Letture:

OpenAcq consente di classificare le letture acquisite in elevate, basse, regolari, inferiori, letture comunicate dall'utente, semplificando in questo modo le eventuali operazioni di controllo successive. Viene inoltre indicato presso quali utenti è stata rilasciata la cartolina per autolettura.

Accessori Letture:

E' possibile inserire per ogni lettura, o in sostituzione di essa, fino a 3 codici di rilevamento accessibili da apposita tabella predefinita e l'inserimento di note direttamente digitate dal letturista.

Sicurezza:

OpenAcq consente di attribuire un codice per ogni palmare, quindi di identificare il lavoro di ogni letturista. Per ogni letturista possiamo quindi decidere se consentire la visualizzazione di dati quali la lettura precedente, la matricola misuratore e attribuire un numero di tentativi massimo per ogni acquisizione di lettura.

Parametrizzazione:

E' possibile impostare il palmare per l'acquisizione eventuale di ulteriori dati relativi al punto di misura, quali cifre del misuratore, tipologia del misuratore e posizione. Queste funzioni accessorie consentono quindi, oltre che lo svolgimento degli ordinari cicli di lettura, anche la gestione di attività straordinarie quali il censimento del parco misuratori installato.

Funzionalità:

Qualora l'ordinamento dei dati non rispecchi il reale percorso compiuto dal letturista, vengono in aiuto diverse funzioni di ricerca per l'individuazione del misuratore che si intende leggere.

Sono previste quindi funzioni di ricerca per matricola, nominativo utenza (parziale o totale), indirizzo, utenze ancora non acquisite e diverse altre.

Informazioni:

Oltre a quanto descritto, per agevolare il compito di individuazione del misuratore, OpenAcq gestisce tabelle di note che descrivono una particolare posizione.