



ENGINEERING TEAM-WORK

E.T.W. – Via Torino, 8 – 10053 BUSSOLENO (TO) – ITALY - Tel. 0122.640424 - Fax 178-2207103
www.etwelectronics.com info@etwelectronics.com



APPLICAZIONI DEL DISPOSITIVO DI MONITORAGGIO INDUSTRIALE NP2004 PER IL CONTROLLO REMOTO DEI MEZZI OPERATIVI DA NOLEGGIO

Il **Sistema Modulare Integrato per il Monitoraggio Ambientale e Industriale** denominato **NP2004** consiste in un'unità elettronica a basso costo capace di comunicare i parametri decisi dall'Utente ad un centro di controllo remoto o di ricevere istruzioni servendosi dei mezzi di trasmissione e localizzazione esistenti (internet, linee GSM, GPS, ecc...).

Il sistema maggiore da cui deriva è tuttora impiegato con successo nella supervisione di processo negli impianti di produzione del gasolio bianco e di alcuni ambienti dove è importante georeferenziare i dati di lavoro di una macchina e scambiarne parametri di funzionamento.

Tra le caratteristiche applicative di NP2004 nei mezzi da noleggio si possono individuare:

- Controllo dello Stato di Utilizzo (lettura remota del numero di ore lavorate e di altri parametri sensibili da una mappa accessibile via internet oppure da un PC con collegamento diretto)
- Controllo della Zona di Utilizzo (viene creato un "cerchio di lavoro" entro il quale deve sempre essere localizzata la macchina)
- Controllo Antifurto (generazione di un allarme in centrale se la macchina viene spostata fuori dal "cerchio di lavoro" o se sparisce il suo segnale)
- Blocco Macchina (ricezione di un comando di non-riaccensione in seguito a motivazioni diverse decise dal Noleggiatore)
- Pre-diagnosi remota (invio parametri sensibili e loro interpretazione)
- Gestione emergenze in genere

L'architettura è aperta e personalizzabile per il Committente