

NUOVO APPARATO INTELLIGENTE DI GESTIONE INFORMATIZZATA DELLA DISTRIBUZIONE DI CARBURANTI CONVENZIONALI E ALTERNATIVI

Descrizione del progetto

Il progetto di un nuovo apparato intelligente di gestione informatizzata della distribuzione di carburanti convenzionali e alternativi è il punto di svolta che permetterebbe a Maser di proporre un apparato realmente nuovo sul mercato in grado di anticipare i bisogni dei clienti e degli utenti finali.

Obiettivi

Il progetto consiste nella realizzazione di un apparato SSD (self service device) in grado di coniugare le normali funzionalità di accettazione dei mezzi di pagamento (carte e contanti) con le funzionalità di nodo intelligente di comunicazione dati tra tutti gli attori del piazzale di rifornimento carburante. Parte del progetto consisterà nella definizione estetica del dispositivo per dotarlo di un'immagine più moderna e distintiva.

Risultati

Realizzato un prototipo SSD che rispecchia a livello di hardware e software gli obiettivi prefissati da Maser in grado di comunicare con tutti gli apparati del piazzale, con i circuiti bancari, con il cloud e con l'utente dotato di un sistema di comunicazione vocale che permetta anche a persone con ridotte capacità motorie di interagire con l'accettore, esteticamente moderno e completamente rinnovato.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale