

Monitoraggio dei consumi energetici per l'Industria 5.0



Il sistema che consente di monitorare l'efficienza energetica grazie all'analisi e al controllo in tempo reale dei consumi delle macchine CNC.



La dashboard intuitiva per tenere sotto controllo il consumo energetico delle macchine e dei beni della propria azienda.

Con **GP ONE Green** è possibile monitorare in **tempo reale** i macchinari e i beni che stanno consumando più energia, avere un **dettaglio numerico** sui consumi energetici **giornalieri** in diverse unità di misura, oppure il dettaglio sul consumo **mensile**.



Il sistema permette di intercettare e monitorare **tutti i consumi** della macchina come motori, pompe e aria compressa.

Attraverso una **dashboard intuitiva** il sistema mette in evidenza dati aggiornati sia sull'**efficienza** periodica, sia sulla **performance** delle macchine.

Inoltre, GP ONE Green mostra i **picchi dei consumi orari** complessivi del parco macchine degli ultimi 7 giorni.

Ad esempio, il programma può fornire anche una panoramica sui **consumi relativi ai programmi** o **utensili** per macchina che impattano maggiormente in un periodo di tempo selezionato.

Risorsa	Programma	Consumo	Rigenerati	CO2	Costo
BVM 5700	000002	2.10 kW	126 W	440 g	€0.237
BVM 5700	000006	2.10 kW	126 W	440 g	€0.237
DEM 4000	000007	2.10 kW	126 W	440 g	€0.237
DEM 4000	000004	2.10 kW	126 W	440 g	€0.237
DNM 200	000001	2.10 kW	126 W	440 g	€0.237
DNM 200	000006	2.10 kW	126 W	440 g	€0.238
DNM 4000	000006	4.19 kW	251 W	880 g	€0.473
DVF4000	000009	4.19 kW	252 W	880 g	€0.473
MYNX 5400	000008	2.10 kW	126 W	440 g	€0.237
MYNX 5400	000003	2.10 kW	126 W	440 g	€0.237
NXS500-II	000001	2.10 kW	126 W	440 g	€0.237
NXS500-II	000009	2.10 kW	126 W	440 g	€0.237
SVM 4100	000003	2.09 kW	125 W	440 g	€0.238

GP ONE Green può essere utilizzato insieme agli altri prodotti della suite GP ONE e GP9Over, oppure è possibile installarlo anche singolarmente.

