

Die Überwachung des Energieverbrauchs für Industrie 5.0



Das System, mit dem Sie die Energieeffizienz dank der Echtzeitanalyse und -kontrolle des Verbrauchs von CNC-Maschinen überwachen können.



Das intuitive Dashboard, um den Energieverbrauch der Maschinen und Anlagen Ihres Unternehmens im Auge zu behalten.

Mit **GP ONE Green** ist es möglich, in Echtzeit die Maschinen und Anlagen zu überwachen, die am meisten Energie verbrauchen, eine **numerische Angabe** des **täglichen** Energieverbrauchs in verschiedenen Maßeinheiten oder die Details des **monatlichen** Verbrauchs zu haben.



Das System ermöglicht es, den **gesamten Verbrauch** der Maschine wie Motoren, Pumpen und Druckluft abzufangen und zu überwachen.

Über das **intuitive Dashboard** zeigt das System aktuelle Daten sowohl zur periodischen **Effizienz** als auch zur **Maschinenleistung** an.

Darüber hinaus zeigt GP ONE Green **die Spitzenwerte des stündlichen Gesamtverbrauchs** der Flotte der letzten 7 Tage an.

So kann das Programm beispielsweise auch einen Überblick über **den Verbrauch der Programme oder Werkzeuge** pro Maschine geben, die in einem ausgewählten Zeitraum die größte Wirkung haben.

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	€0.236

GP ONE Green kann zusammen mit den anderen Produkten von GP ONE und GP9Over Suite verwendet werden, oder es auch einzeln installiert werden.

