

WEBVIEW

Soluzione software per monitoraggio
e analisi dell'energia



Analizzate il vostro sistema per garantire prestazioni ottimali ed economiche

Un sistema di gestione dell'energia efficiente richiede una comprensione perfetta dell'interazione tra i vari elementi dell'impianto elettrico.

Se desiderate ottimizzare la durata di vita delle apparecchiature, evitare interruzioni dell'alimentazione elettrica o monitorare i consumi energetici, WEBVIEW vi accompagna per tutta la vita del vostro sistema di gestione dell'energia.



SITE 888 A

Ottimizzazione della durata di vita delle apparecchiature

L'analisi della qualità dell'energia consente di prevedere problemi e difetti che possano provocare l'obsolescenza prematura delle apparecchiature.

Prevenzione delle interruzioni di alimentazione elettrica

Il monitoraggio continuo dei vari parametri dell'impianto consente di evitare i rischi connessi all'intervento dei dispositivi di protezione.

Gestione dei consumi energetici

L'analisi continua delle prestazioni energetiche è uno strumento essenziale per gestire la competitività a lungo termine.

Socomec, la vostra migliore risorsa

Gruppo di produzione europeo

- Socomec, azienda produttrice di proprietà familiare da oltre 90 anni, è un gruppo industriale con una forza lavoro di 3.200 dipendenti in tutto il mondo.



Esperti nell'efficienza energetica

- Creatori della gamma DIRIS.
- Fornitori di soluzioni globali: dai dispositivi di misura al software di gestione dell'energia, con tutto il supporto dei nostri servizi professionali.
- Prodotti particolarmente adatti all'industria, agli edifici e alle infrastrutture.



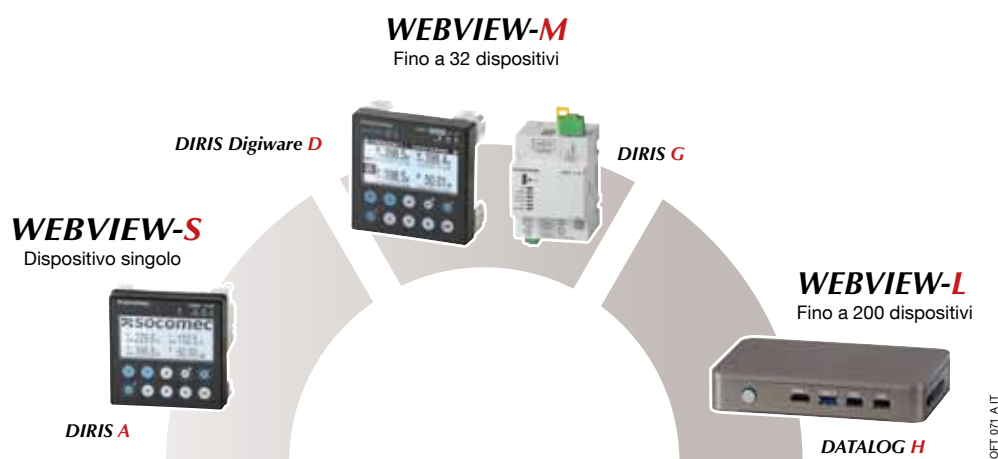
Socomec Green Building.

CORPO 488 A

WEBVIEW: uno strumento di gestione dell'energia personalizzabile, scalabile e integrato nei vostri gateway di comunicazione

WEBVIEW offre il monitoraggio in tempo reale degli impianti elettrici e dei consumi energetici ed è integrato nella centralina di misura DIRIS A e nei gateway di comunicazione DIRIS Digiware D, DIRIS G e DATALOG H.

Questo strumento è destinato ai Facility Manager che desiderano un'applicazione completa per analizzare rapidamente le anomalie dei loro impianti elettrici e garantirne le prestazioni energetiche.



I vantaggi del sistema



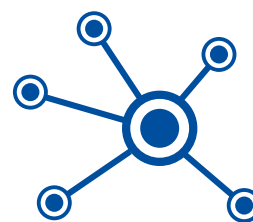
Prestazioni

Storico delle misure di diverse centinaia di punti di misura su molti anni.



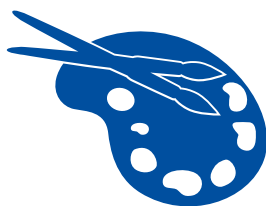
Ergonomia

Semplice da utilizzare; non richiede una formazione specifica.



Interoperabilità

Raccolta dei dati di apparecchiature di misura di numerosi marchi.



Personalizzazione

Visualizzazione dei dati su un'interfaccia utente interattiva.



Numerose funzioni

Funzioni multiple disponibili per la gestione dell'alimentazione elettrica.



Integrazione

Semplicità di messa in servizio grazie alla rilevazione automatica dei dispositivi e alla gestione dei profili dati.

Gamma **WEBVIEW**

Le funzioni



Analizzate

- Analisi dei consumi energetici.
- Analisi dettagliata per ubicazione, utilizzo e servizio.
- Esportazione dei dati in formato CSV.



Visualizzate

- Analisi degli eventi relativi alla qualità dell'energia.
- Vari tipi di visualizzazioni grafiche.
- Registri storici dettagliati dei dati.



Rappresentazione

- Interfaccia utente personalizzabile.
- Valori in tempo reale.
- Piano di elaborazione delle misure.

A monitor displaying a data table with columns for location, date, and status. The table has a blue header and a green bar at the bottom. The interface includes a navigation menu and a top header.

Localizzazione	Data	Status	Valore	Unità	Descrizione
...
...
...
...
...



Monitoraggio

- Misura in tempo reale di valori elettrici.
- Display grafico, adatto all'analisi dei dati.
- Analisi della qualità dell'energia dell'alimentazione e dei carichi.

SOFT 073 A FR



Connessione al cloud

La gamma comprende prodotti connessi predisposti per l'IoT che semplificano l'esportazione automatica dei dati per l'elaborazione in remoto, senza limiti di tempo e memorizzazione.



SITE 860 A

Una gamma di prodotti connessi

Allarmi

- Visualizzazione degli allarmi e dei relativi dettagli.
- Storico degli allarmi.
- Avvisi via e-mail.

Dispositivo singolo
WEBVIEW-S



DIRIS A

Fino a 32 dispositivi
WEBVIEW-M

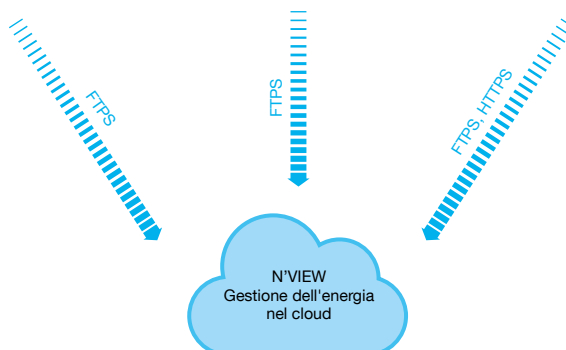


DIRIS Digiware D **DIRIS G**

Fino a 200 dispositivi
WEBVIEW-L







DATALOG H



SOFT 072 A IT

Guida alla selezione

	WEBVIEW-S	WEBVIEW-M		WEBVIEW-L
				
Hosting dell'applicazione⁽¹⁾	DIRIS A-40 Ethernet	DIRIS G	DIRIS Digiware D-70	DATALOG H80/H81
Raccolta dei dati				
Numero massimo di dispositivi di misura collegati	1	32	32	100/200
Interfaccia con applicazioni di terze parti				via connettore
Esportazione dei dati in formato CSV	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Supervisione in tempo reale				
Visualizzazione delle tensioni U/V e delle correnti I	•	•	•	•
Visualizzazione di livelli di potenza P, Q, S, fattore di potenza	•	•	•	•
Monitoraggio della qualità THDi, THDu, THDv, fattore K, Analisi delle armoniche fino alla 63a.	•	•	•	•
Misura dell'energia Ea+, Ea-, Er+, Er-, Es	•	•	•	•
Conteggio degli impulsi	•	•	•	•
Monitoraggio di ingressi/uscite	•	•	•	•
Analisi dei dati				
Storico delle misure	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Confronto delle misure di dispositivi multipli				•
Analisi delle curve di carico	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Analisi dell'energia attiva e reattiva	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Analisi dettagliata dei consumi per area, utilizzo e carico		DIRIS G-50/G-60	•	•
Gestione degli allarmi				
Allarmi di prodotto	•	•	•	•
Storico degli allarmi	•	•	•	•
Trasmissione degli allarmi	e-mail	e-mail	e-mail	e-mail
Organizzazione dei dati				
Interfaccia utente personalizzabile			Photoview	Photoview
Gestione delle gerarchie		DIRIS G-50/G-60	•	•
Conformità alle norme				
Norma per Energy server - IEC 62974-1		•	•	•

(1) Per maggiori informazioni, consultare le pagine del catalogo relative ai dispositivi.

Servizi specialistici

Avete necessità di integrare il sistema nella vostra rete?

Non è un problema per il nostro team di Servizi specialistici! I nostri tecnici si prendono cura di tutti i dettagli del programma di misura, dell'integrazione completa di tutti i dispositivi nel vostro sistema di gestione dell'energia, della configurazione della vostra applicazione software, della formazione dei vostri team e del supporto operativo. Per maggiori informazioni, contattate l'ufficio Socomec più vicino a voi.



SITE 899 A

L'architettura del vostro sistema di elaborazione dei dati energetici

Livello 4
Cloud hosting



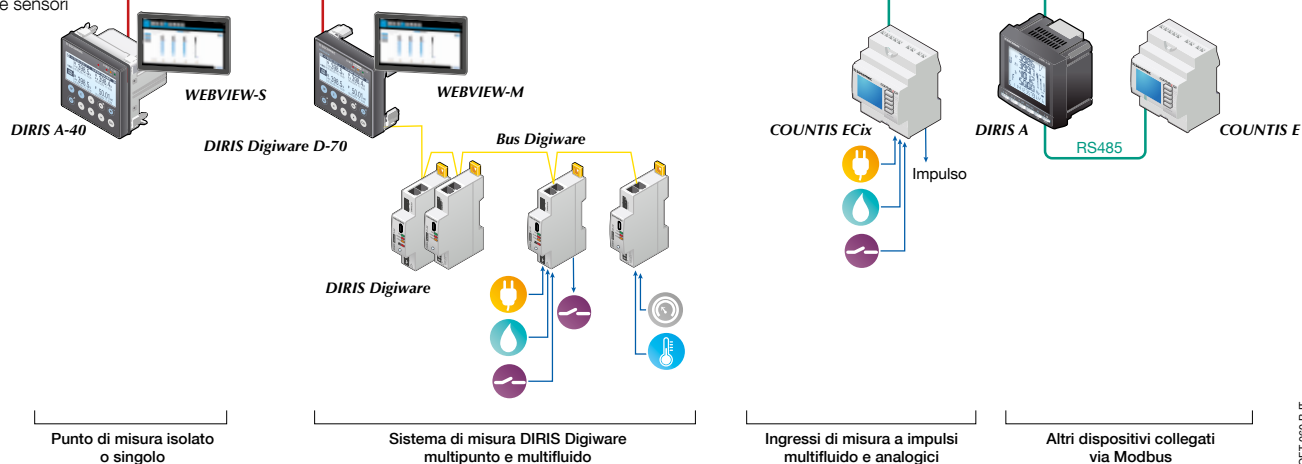
Livello 3
Rete di comunicazione su lunga distanza (WAN)



Livello 2
Rete di comunicazione locale (LAN)



Livello 1
PMD e sensori



SOFT 066 B IT

Server energetico



La norma IEC 62974-1 specifica i requisiti relativi ai prodotti utilizzati per la comunicazione, la memorizzazione e l'analisi dei dati energetici in applicazioni industriali, del settore terziario e commerciali.

I gateway di comunicazione DIRIS G, DIRIS Digiware D-70 e DATALOG H, che integrano WEBVIEW-M e WEBVIEW-L, sono tutti conformi alla norma IEC 62974-1.



APRIL 87 A

Socomec: le nostre innovazioni sostengono la vostra efficienza energetica

1 produttore indipendente

3.200 dipendenti nel mondo

10% del fatturato dedicato alla R&S

400 professionisti dedicati all'assistenza

Il vostro esperto di gestione della potenza



COMMUTAZIONE
DI POTENZA



MONITORAGGIO
DELLA POTENZA



CONVERSIONE
DI POTENZA



SERVIZI
SPECIALISTICI

Lo specialista delle applicazioni critiche

- Controllo e comando di impianti in bassa tensione
- Sicurezza dei beni e delle persone
- Misurazione dei parametri elettrici
- Gestione energetica
- Qualità dell'energia
- Disponibilità energetica
- Accumulo di energia
- Prevenzione e manutenzione
- Misure e analisi
- Ottimizzazione
- Consulenza, messa in servizio e formazione

Una presenza capillare

8 siti di produzione

- Francia (x3)
- Italia
- Tunisia
- India
- Cina (x2)

27 filiali

- Australia • Belgio • Cina • Francia
- Germania • India • Italia • Paesi Bassi
- Polonia • Romania • Singapore
- Slovenia • Spagna • Svizzera
- Thailandia • Tunisia • Turchia • UK • USA

80 Paesi

in cui i nostri prodotti vengono distribuiti

SEDE SOCIALE

GRUPPO SOCOMEC

SAS SOCOMEC capitale sociale € 10.633.100
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
1, rue de Westhouse
67235 Benfeld Cedex
tel. +33 3 88 57 41 41 - Fax +33 3 88 57 78 78
info.scp.isd@socomec.com

IL VOSTRO DISTRIBUTORE/PARTNER

www.socomec.it

