

D.A.S.

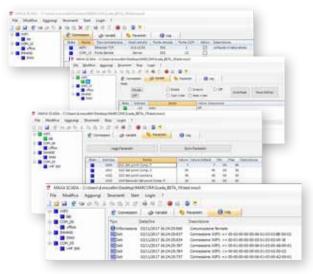
Data Acquisition System



Sistema di supervisione, Monitoraggio ed analisi dei dati

Maxa Scada

Lo SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) è il cuore pulsante del sitema DAS: si tratta di un software per PC associato ad una licenza che acquisisce tutti i dati e le parametrizzazioni della unità o dell'impianto in tempo reale e li invia al sistema di visualizazione grafica.



Punti di forza:

- Sistema multi-connessione con unità locali o inserite su di una rete LAN/WIFI o per collegamenti da remoto.
- Selezione ad albero semplice ed intuitiva del modello da monitorare.
- Forzatura dello stato macchina.
- Monitoraggio delle variabili di sistema, con sistema di notifica allarme via popup o tramite invio mail.
- Parametrizzazione della unità.
- Registrazione di processo.
- Log eventi e debug del traffico dati.
- Importazione nuovi modelli o revisioni aggiornate, tramite importazione rapida di libreria.
- Gestione dei livelli di utenza.
- Disponilbile in Italiano ed Inglese
- Help online
- Più livelli di gestione utente.





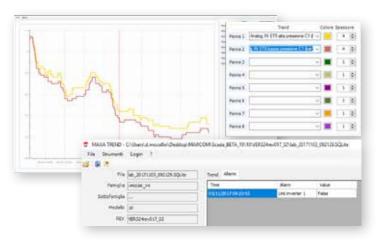






Maxa Trend

È l'occhio che vigila su tutto quello che accade all'interno del nostro impianto: visualizza tutti i processi in corso tramite grafici configurabili e personalizzabili su più livelli.



Punti di forza:

- Analisi grafica delle misure acquisite con personalizzazione delle tracce.
- Lista attivazione e disattivazione allarmi e marca temporale.
- Funzionalità cursore per visualizzare e navigare i dati graficati.
- Zoom per analisi su un dettaglio temporale o relativo a un range di valori.
- Aggiornamento real-time di un processo in corso.



02/11/10 13:30:00



Tre sono i modi per collegare la nostra unità al sistema di monitoraggio DAS e tutti hanno un diverso livello di operatività.

1- Convertitore seriale

Collegamento diretto alle unità tramite cavo seriale RS-485 e USB. Per manutenzioni rapide direttamente sulle macchine.



2- Router Lan-Wifi

Collegamento delle unità su di una rete locale tramite cavo Ethernet o copertura WIFI. Per una visualizzazione a distanza locale, ideale per applicazioni residenziali e commerciali.



3- Router Lan-Wifi 3G con Tunnel VPN

Collegamento delle unità da remoto tramite router industriale che utilizza un servizio sicuro e protetto OPENVPN. Per monitoraggi a distanza illimitata in tutto il mondo.



Requisiti di installazione

Il sistema di monitoraggio **DAS** è compatibile con tutti i sistemi operativi Microsoft Windows di ultima generazione. l'installazione avviene semplicemente attraverso un file eseguibile fornito dal centro assistenza.

- Microsoft Windows Vista o superiore.
- Microsoft .NET Framework 4.0 o superiore.
- Licenza software gratuita legata all'acquisto di un dispositivo di connessione.



Compatibilità

Il sistema di monitoraggio DAS è compatibile con le seguenti pompe di calore e refrigeratori in pompa di calore Maxa:

i-HWAK/V3/V4, i-SHWAK/V3/V4, i-HP/V1/V2, i-MAX, HWA1.







Termini e condizioni

1) PROPRIETÀ

Il Software è di esclusiva proprietà di Advantix S.p.A.

2) LICENZA D'USO

L'utente può installare e utilizzare il Software soltanto per scopi di valutazione nell'ottica di un possibile acquisto. E' espressamente proibito un uso commerciale di questo software.

3) LIMITAZIONI

L'utente non può vendere il software, sublicenziarlo, trasferirlo o renderlo disponibile in qualsiasi altro modo a terzi né a titolo gratuito, né a titolo oneroso. L'utente si obbliga altresì a non riprodurre, modificare, tradurre i programmi o comunque cercare di risalire al codice sorgente del software, anche parzialmente; ugualmente non possono essere copiati né tradotti, nemmeno parzialmente, i manuali forniti per definire e descrivere le specifiche del software.

4) GARANZIA

Il PRODOTTO SOFTWARE viene fornito solo a scopo di valutazione e non è accompagnato da specifiche garanzie. Non si risponde pertanto di eventuali danni accidentali, diretti, indiretti o consequenziali (comprese, ma non limitatamente, le perdite economiche) causati dall'utilizzo del software.

5) CONDIZIONI GENERALI

I presenti termini e condizioni di utilizzo non possono essere modificati, cancellati o alterati, in tutto o in parte, senza una apposita richiesta scritta. Advantix S.p.A. si riserva il diritto di modificare le funzionalità e le caratteristiche del Software senza alcun preavviso.

Copyright © Advantix S.p.A. Tutti i diritti riservati