



LICENZE

Tutte le licenze di utilizzo del software SCADA Winlog Evo vengono fornite su chiave di protezione hardware per porta USB (licenza software su richiesta specifica).

MODALITA' DEMO

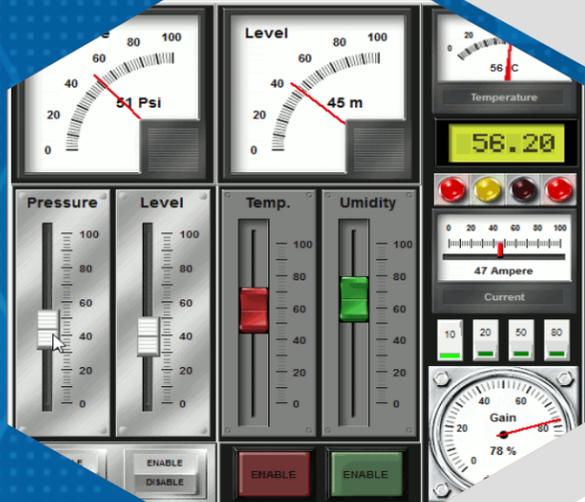
E' liberamente scaricabile dal ns. sito la versione dimostrativa di Winlog Evo, che permette di sviluppare applicazioni SCADA senza limiti sul numero di tag e di testarle per un periodo di 120 minuti.

LICENZA DI SVILUPPO

Ha come scopo la certificazione e il successivo salvataggio di un progetto sviluppato con Winlog Evo. Solo un progetto certificato potrà essere messo in esecuzione con la relativa licenza Runtime.

LICENZA RUNTIME

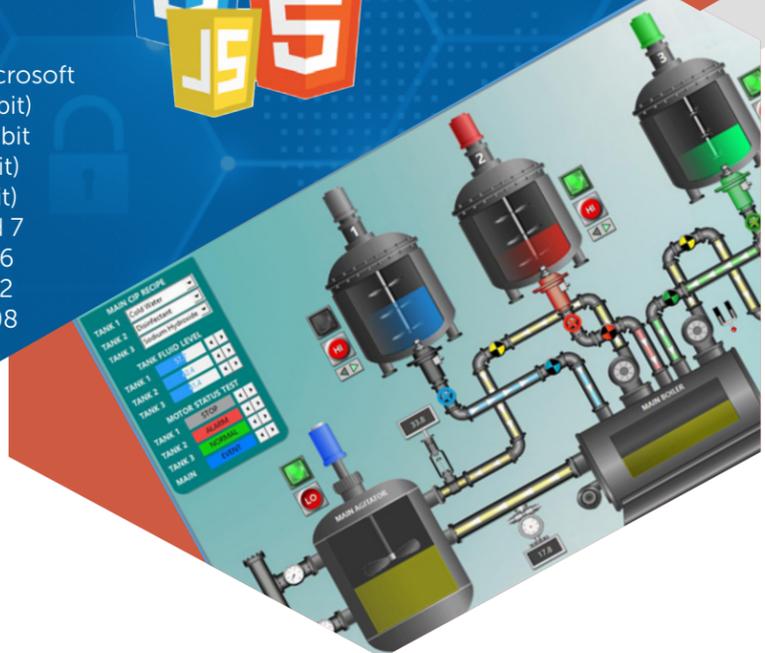
Rendono possibile sia l'esecuzione, sia la modifica di applicazioni Winlog Evo certificate con licenza di sviluppo. Tutte le funzionalità (compresa la funzione Editor) sono incluse e gli accessi Web-Client sono illimitati. I tagli delle licenze dipendono dal numero di tag (variabili scambiate con il campo). I tagli disponibili sono: 32, 64, 128, 256, 512, 1024, 2048, 4096, 8192, illimitata.



REQUISITI:



- » Sistemi Operativi Microsoft
- » Windows 10 (32/64 bit)
- » Windows 8.1 (32/64 bit)
- » Windows 8 (32/64 bit)
- » Windows 7 (32/64 bit)
- » Windows Embedded 7
- » Windows Server 2016
- » Windows Server 2012
- » Windows Server 2008



WINLOG 4.0

SCADA HMI

SOFTWARE PER
L'INDUSTRIA 4.0



+39 031899671
 sielcosistemi.com
 info@sielcosistemi.com
 via Roma, 24 - 22070 Guanzate (CO) - Italy



DESCRIZIONE GENERALE



Winlog Evo è il pacchetto software per lo sviluppo di applicazioni SCADA multilingua, che si caratterizza per semplicità, flessibilità e convenienza. La tecnologia, l'ambiente di sviluppo e i protocolli di comunicazione ne fanno lo strumento ottimale per chi vuole sviluppare in modo semplice ed economico progetti per l'industria 4.0. Comprende le librerie di simboli per l'automazione Symbol Factory (simboli grafici statici) e Industrial Gadgets ActiveX (oggetti grafici animati). Supporta i più diffusi protocolli di comunicazione (Siemens, Omron, Allen Bradley, Modbus RTU/TCP, KNX, BACnet, etc.) e le interfacce OPC DA e OPC UA (Client e Server). Permette di gestire ricette di lavorazione e generare rapporti di produzione.

Consente l'interfacciamento con DBMS esterni (MySQL, ...) per registrare tabelle di dati (funzione datalogger) o accedere direttamente tramite API. Con Winlog Evo si possono progettare applicazioni accessibili da smartphone o browser e realizzare architetture distribuite Client/Server.

SecureBridge è un innovativo strumento di manutenzione remota che consente agli sviluppatori di connettersi da remoto alla macchina locale del cliente e di operare, sfruttando una serie di servizi su protocollo TCP (RDP, HTTP, FTP, VNC, PLC tunnel,...).

SECUREBRIDGE

STRUMENTI

GATE BUILDER

Consente di costruire e gestire il database delle variabili, sia esterne (tag), ossia campionate da dispositivi di campo, sia interne. La modalità di scansione delle variabili è configurabile al fine di ottimizzarne la velocità di aggiornamento.

TEMPLATE BUILDER

Consente di costruire in modo semplice e intuitivo sinottici e pagine video, con possibilità di condizionare l'accesso ad ogni oggetto in base ai livelli di password. Mette a disposizione migliaia di simboli grafici vettoriali (SVG) e oggetti grafici animati.

CODE BUILDER

Un semplice linguaggio di programmazione permette di inserire routine di codice in grado di interagire, tramite API, sia con i componenti interni di Winlog (variabili, sinottici, ricette, rapporti, ...), sia con i DBMS esterni (SELECT, INSERT, UPDATE, ...).

APPLICATION BUILDER

Consente di creare automaticamente applicazioni SCADA complesse, semplicemente prelevando da una libreria e combinando fra loro una molteplicità di oggetti predefiniti, ognuno dei quali costituito da variabili, sinottici, tracciati grafici e procedure.

SMART APP BUILDER

Consente di creare applicazioni web, ottimizzate per dispositivi mobili IOS e Android, in grado di interagire con l'applicazione server sia in lettura che in scrittura. La struttura finale è a menù, la navigazione è quella tipica dei più comuni dispositivi mobili.

FUNZIONALITA'

EVENTI & ALLARMI

E' possibile visualizzare i dati storici e online in base a classi di accesso come priorità, ubicazione, competenza. Ogni nuovo allarme è immediatamente segnalato su di una zona riservata del display.

RICETTE

E' possibile creare più modelli di ricetta, ognuno dei quali è costituito da un insieme di variabili di processo (tag). E' anche possibile costruire ricette importando i valori direttamente dal campo.

DATA MANAGEMENT

E' possibile registrare dati storici su file CSV o su DBMS esterni accessibili via ODBC (MySQL, ...). E' anche possibile interagire con DBMS esterni tramite opportune API previste dal codice integrato.

TRACCIATI GRAFICI

E' possibile visualizzare fino a 10 tracciati contemporanei, ognuno con un proprio colore e una propria scala; ogni tracciato rappresenta graficamente l'andamento nel tempo di una variabile monitorata.

REPORT

E' possibile generare rapporti sotto forma di file pdf; un rapporto è una relazione sull'andamento dell'impianto in un arco temporale (ad es. lotto di produzione), redatta in un formato predefinito.



CARATTERISTICHE

- » Applicazioni SCADA/HMI multilingua e multiutente per progetti Industria 4.0
- » Accesso da smartphone o via internet browser (HTML5, SmartClient)
- » Migliaia di simboli e oggetti grafici animati in formato vettoriale (SVG)
- » Driver Modbus, Siemens, Omron, Allen Bradley, Bacnet, Mbus, KNX,...
- » Interfacce OPC DA e OPC UA (Client e Server) per integrazione MES/ERP
- » Tracciati grafici e gestione storico eventi, allarmi e interventi operatore
- » Gestione ricette di lavorazione e generazione rapporti di produzione
- » Interfaccia con DBMS esterni (MySQL, ...) per registrare dati o accedere tramite API
- » SecureBridge per accesso remoto ai dispositivi di campo (PLC, inverter ...)