



Pacchetto Gestione Integrata Manutenzione & Calibrazione

Informazioni Generali:

MN01 è il pacchetto opzionale integrabile nella piattaforma Web CWS32-H01, specializzato nella Gestione integrata ed Interattiva dei servizi di MANUTENZIONE e CALIBRAZIONE dei dispositivi connessi al sistema o comunque gestiti.

Utility totalmente gestibile sia via Server PC che via Web senza la necessità d'installare nessun programma sui Client web se non disporre di un Browser Explorer Compatibile, inoltre il sistema è gestibile anche in mobilità utilizzando Smartphone e Telefoni Cellulari Web (Funzionalità Beta-Test - Certificata per Windows Mobile).

Il Pacchetto MN01 introduce automaticamente le seguenti tre nuove figure di accesso tecnico identificabili in modo differenziato al momento Login, che sono Manutentore, Calibratore e Manutentore-Calibratore insieme.

Il software permette di visualizzare la lista delle operazioni pianificate e gestire tutte le scadenze che gli operatori abilitati possono inserire liberamente indicando anche a chi, quante volte e con quanto anticipo, ma soprattutto come devono essere notificati i vari promemoria (Via Email oppure via SMS) eliminando la necessità di ricordarsi le scadenze e rendendo semplicissima la gestione condivisa, inoltre è disponibile anche l'archivio storico delle operazioni da fare, cliccando sulle quali si entra direttamente nel dettaglio dell'operazione.

Tramite il pacchetto MN01, semplicemente con un click è possibile evidenziare lo stato di Manutenzione o Calibrazione delle variabili interessate, rendendo facilmente riconoscibili anche in archivio storico, eventuali dati anomali, scaturiti dalle operazioni in corso, ma soprattutto rendendo noto in Real-Time agli utilizzatori remoti del sistema che sono in corso queste operazioni.

Nel caso della gestione della manutenzione, per ogni intervento effettuato, gli operatori possono digitare anche un rapporto descrittivo di quanto fatto, informazione che una volta salvata possono essere condivise dagli utenti abilitati ad interagire sulla piattaforma CWS32-H01.

Dalla versione 2.2 del pacchetto, abbiamo introdotto anche la gestione attiva delle procedure di calibrazione della strumentazione prevedendo anche la redazione automatica dei documenti di prova in formato digitale stampabile © Adobe PDF.

La procedura di calibrazione può essere gestita nelle seguenti modalità:

Automatica: Con l'acquisizione e gestione totale delle variabili e dei Set-Point direttamente dalla strumentazione, con la possibilità di impostare anche i parametri di stabilizzazione del segnale (Questa modalità richiede necessariamente anche l'acquisto del pacchetto opzionale Telecomando TE01).

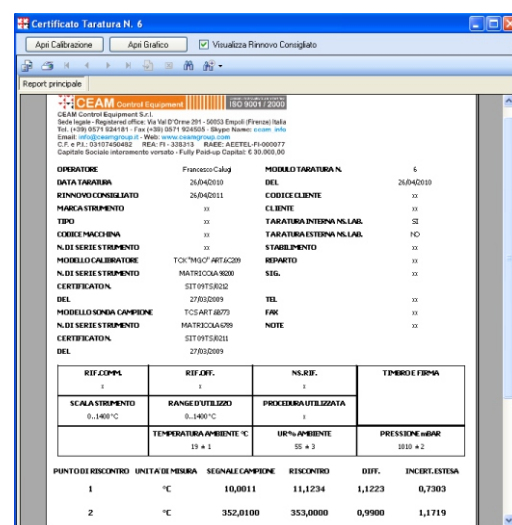
Semi Automatica: Che prevede l'acquisizione dei valori direttamente dalla strumentazione in campo, e l'impostazione dei valori di Set-Point manuale.

Manuale: Con la quale è necessario l'inserimento manuale sia dei valori rilevati dai sensori che i valori di Set-Point.

La gestione della Calibrazione prevede anche la visualizzazione dinamica e dettagliata delle procedure attive e può mostrare la finestra di dettaglio dalla quale è possibile visualizzare tutti i dati punto per punto e tutti i comandi per poter far avanzare la procedura in caso sia Semi-Automatica oppure Manuale.

Tutte le informazioni ed i documenti di prova gestiti, possono essere anche esportati nei formati standard più comuni, come MS © Excel, Adobe © PDF, etc.

Per ragioni di spazio, in questo documento orientativo non possiamo entrare in dettaglio di tutte le numerose funzionalità ed utility del pacchetto, per maggiori dettagli consigliamo di contattare il servizio Clienti CEAM oppure richiedere il manuale Appendix dell'Optional Pack



Funzionalità Introdotte:

Integrazione Nativa con la Piattaforma Base CWS32-H01 con la quale Condivide Funzioni Gestione Utenti e Opzioni

Tre Nuovi Profili Utente per Manutenzione & Calibrazione

Gestione Dinamica Pianificazione e Promemoria - Scadenze con Notifica via Email - SMS

Marcatura Variabili in Fase di Manutenzione & Calibrazione

Invio Notifiche via Email - SMS

Gestione Interattiva e Dinamica Procedure di Calibrazione con Modalità:

**Automatica
Semi- Automatica
Manuale**

Generazione Automatica Interattiva Certificati di Calibrazione Strumenti Esportabili in Formato PDF - Excel Accesso Remoto Client Via Web anche con terminali mobili e palmari senza nessun software da installare

Modifica Calibrazione

ID: TCS_5P_MAN

Descrizione:

Modalità: Manuale

Var. Setpoint:

Var. Campione: VR_AI1

Decimale: 4

Unità Di Misura: °C

Dati Calibrazione

ID: TCK_MGO

Modello: TCK "MGO" ART.6C209

Numero Di Serie: MATRICOLA 98200

Numero Certificato: SIT 09TS/0212

Data Certificato: 27/03/2009

Dati Sonda Campione

ID: TCS

Modello: TCS ART.6B773

Numero Di Serie: MATRICOLA 6789

Numero Certificato: SIT 09TS/0211

Data Certificato: 27/03/2009

Variabili Da Calibrare

VR_AI2

Punti Di Calibrazione

Pos.	Setpoint	Contr. Stab.	T. Stab. (s)	T. Acq. (s)
1	10	Tempo Prefissato	120	300
2	350	Tempo Prefissato	120	300
3	715	Tempo Prefissato	120	300
4	1050	Tempo Prefissato	120	300
5	1390	Tempo Prefissato	120	300

OK Annulla

Alcune Immagini Operative



Calibrazione N. 16

Dati Calibrazione

Calibrazione: TCS_5P

Inizio: 28/04/10 09.42.09

Mod. Cal.: TCK "MGO" ART.6C209

Note:

Modalità: Automatica

Utente: Administrator

Mod. Camp.: TCS ART.6B773

Dati Real-Time

Punto Attuale: 1/5

Stato: Acquisizione In Corso

Fine Acquisizione Fra: 0h 4m 14s

Riprova Scrittura Setpoint

Annulla Calibrazione

Misure:

Punto	Setpoint	V. Camp.	VR_AI2
1	10	6,6	5,9
2	350	0	0
3	715	0	0
4	1050	0	0
5	1390	0	0

Storico Dati Calibrazione

Dati Calibrazione Misure Certificati Di Taratura

Apri Grafico

Punto	UM	Setpoint	V. Camp.	VR_AI2	Inc. Est.	Sigma 1	Sigma 2
1	°C	10	10,0011	11,1234	0,7303	0,4	0,2
2	°C	350	352,01	353	1,1719	1	0,2
3	°C	715	717,435	718,2	1,1719	1	0,2
4	°C	1050	1036,868	1054,565	2,0913	2	0,2
5	°C	1390	1401,43	1399,56	2,0913	2	0,2

Calibrazioni Attive

ID Cal.	Calibrazione	Note	Data/Ora Inizio	P. Cal.	Stato Calibrazione	Utente
16	TCS_5P		28/04/10 09.42.09	1/5	Acquisizione In Corso	Administr

Attiva Nuova Calibrazione Annulla Selezione

Configurazione Moduli

Oggetti Manutenzione

Oggetti Manutenzione Moduli

ID	Descrizione	Note
IMP_12	Impianto Piosasco	Situato in via
IMP_13	Impianto Orbassano	Situato in via
IMP_15	Impianto Orbassano 2	Situato in via

Pronto

Come Ordinare:

Pacchetto Software Opzionale Gestione Integrata della Manutenzione & Calibrazione - Disponibile Nelle seguenti Versioni:

Versione Limitata - CWS32-H01-MN01-LT - Art. 5A781 - Licenza Base Limited

Versione Professional - CWS32-H01-MN01-PRO - Art. 5A782 - Licenza Base Full Professional

Attenzione: La versione (LT oppure PRO) dei pacchetti opzionali deve essere allineata con la versione del pacchetto base, nel caso abbiate il pacchetto in versione LT, è possibile acquistare la versione LT del pacchetto opzionale, diversamente se avete installato la versione PRO del pacchetto Base, è necessario acquistare anche i pacchetti opzionali in versione PRO e lo stesso vale anche per gli aggiornamenti (Optional Pack)

Aggiornamenti Pacchetto:

Upgrade Optional Pack MN01-LT - CWS32-H01-MN01-UPG -LT - Art. 5A900

Upgrade Optional Pack MN01-PRO - CWS32-H01-MN01-UPG-PRO - 5A901

Servizi Aggiuntivi:

Corso Formazione Tecnica per Operatori - Pacchetto Manutenzione & Calibrazione MN01 - Art. 5A673

Supporto Tecnico Strutturato:

Servizio Tele-Assistenza CWS32-H01 - Art. 0858-CWS-TLS - Assistenza Esclusivamente Telematica - Piattaforma www.ceamsupport.it

Servizio Basic Supporto CWS32-H01 - Art. 0858-CWS-BAS - Assistenza Telematica e con Operatore

Possibilità di stipulare formuli specifiche di supporto e assistenza Tecnica



Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info

Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E-mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

File: CWS32-H01_IT_S1 - Rev. 04/16 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno



Company With Quality System Certified
ISO 9001 / 2008