

CWS32-AT-PRO

Audit Trail Pacchetto Sicurezza



CWS-AT-PRO è un pacchetto software indipendente progettato da CEAM per l'incrementare ulteriormente i già elevati standard di sicurezza della Piattaforma CWS32.

Il pacchetto opera eseguendo l'AUDIT TRAIL delle tabelle del database SQL, tenendo traccia di tutte le modifiche che vengono effettuate sui dati delle aree sotto controllo in real time.

Il pacchetto è stato progettato espressamente per l'utilizzo con i sistemi CEAM © CWS32, ma di fatto è un software che opera direttamente sul Data-Base in modo indipendente dalla piattaforma, per questa ragione è possibile acquistarlo ed utilizzarlo anche in altre applicazioni di terze parti compatibili.

CWS-AT-PRO non sostituisce le normali procedure di backup, ma per integrarle.

CWS-AT-PRO è completamente configurabile e permette all'utente di scegliere le tabelle del database su cui eseguire l'Audit Trail.

Tipicamente l'Audit Trail viene eseguito non su tutte le tabelle ma solo su quelle particolarmente sensibili, sulle quali non è ammissibile una perdita anche solo parziale dei dati.

Inoltre il software permette di configurare più progetti simultanei, monitorando contemporaneamente più database, ad esempio per una gestione indipendente di diversi gruppi di lavoro.

Le modifiche dei dati vengono salvate in un'apposita tabella che può risiedere nello stesso database oppure in uno diverso, a seconda della configurazione, e può essere salvato anche su un Server o un gruppo NAS di rete diverso per aumentare ulteriormente la sicurezza.

CWS-AT permette il ripristino di una o più tabelle ad uno stato precedente, oppure l'aggiornamento di esse allo stato attuale.

Per esempio nel caso di rottura di un hard disk, il database verrà ripristinato con le normali procedure di backup allo stato del giorno prima, e con CWS-AT allo stato in cui era nel momento in cui si è verificato il guasto per le tabelle più sensibili.

CWS-AT può essere utilizzato per soddisfare pienamente i requisiti normativi sulla protezione e consistenza dei dati quali ISO - FDA 21 CFR ecc.



**Compliance
USA FDA 21CFR Part 11**



Applicazioni Tipiche

- Monitoraggi Ambientali & di Sicurezza
- Sistemi Emissioni e Antinquinamento
- Process Farmaceutico
- Monitoraggio Acquedotti & Depuratori
- Settore Alimentare Industriale
- Processi Produttivi Particolari
- Monitoraggi Energetici
- Controlli & Gestioni di Produzione

Come Ordinare:

CWS-AT-PRO - Pacchetto Software AUDIT TRAIL Professional - Art. 5B070

**Attenzione: Il Software CWS-AT-PRO opera su data base MS © SQL
Per utilizzarlo con data base diversi richiede una personalizzazione Opzionale**

 **CEAM** Control equipment®

Company With Quality System Certified
ISO 9001 / 2008

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

Fine: CWS-AT-PRO_5B070_IT_S1 - Rev. 02/16 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno