



zenon
by COPA-DATA



Ottimizzazione impianti di confezionamento con **zenon**

*zenon controlla e visualizza gli impianti di
confezionamento in linea con i requisiti internazionali
dell'industria farmaceutica.*



Dalla produzione al confezionamento

Per il confezionamento dei prodotti nell'industria farmaceutica zenon offre soluzioni innovative e all'avanguardia per controllare, monitorare e visualizzare macchine e impianti.

zenon controlla, monitora, visualizza e salva i dati in base ai requisiti internazionali dell'industria farmaceutica. Ovviamente, questo si applica anche ai sistemi di confezionamento. Le soluzioni conformi agli standard sono scalabili ed è quindi possibile migliorare ed espandere continuamente i processi mentre zenon cresce con essi.

INFORMAZIONI ACCURATE

zenon offre numerose funzionalità e possibilità di visualizzazione. È possibile controllare i processi tramite la gestione delle ricette o Batch Control, che offre un'interfaccia grafica particolarmente facile nell'uso.

L'accesso alle visualizzazioni indipendenti dall'impianto, agli allarmi e ai principali dati possono essere visualizzati anche in remoto, ad esempio tramite HTML5 e un comune

browser. Ciò migliora la portabilità e coloro che sono coinvolti nel processo ricevono le informazioni di cui hanno veramente bisogno per il proprio compito: niente di più, niente di meno. La gestione utenti è integrata a fondo, limita i diritti di accesso secondo il ruolo dell'operatore e previene il danneggiamento intenzionale o accidentale.

TUTTE LE TECNOLOGIE SOTTO LO STESSO TETTO

zenon è aperto e indipendente. Grazie a numerosi driver, è possibile integrare sistemi di confezionamento con molti tipi diversi di PLC, driver, impianti di misurazione, sistemi di ispezione e di telecamere, indipendentemente dall'età dell'impianto e dal suo produttore, che l'impianto sia già presente o nuovo. I silos di dati sono un ricordo del passato. zenon forn-



sce inoltre una visualizzazione completa dell'intero processo di produzione, incluso il confezionamento. È possibile riconoscere connessioni e dipendenze, consentendo di ottimizzare i processi e ottenere ancora di più dal proprio impianto.

IDEALE PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE

zenon può operare internazionalmente senza problemi. Supporta numerosi sistemi PLC nella progettazione, anche se le varie preferenze a livello locale sono diverse. Le unità di misura e le lingue possono essere modificate nell'applicazione durante la ricetta parziale in corso e il sistema può essere adattato all'utente o ai requisiti locali.

CONFORMITÀ INTEGRATA DALL'INIZIO

Non solo zenon rispetta i più alti requisiti di qualità e solidità, ma offre anche piena conformità agli standard come FDA 21 CFR parte 11. Che si tratti di sistemi standalone o integrati, zenon include una lista eventi cronologica, log di test, allarmi, archiviazione, controllo dell'accesso, esportazione dei dati, report e molto altro. Le applicazioni sono inoltre conformi all'Allegato 11 delle linee guida UE GMP. In quanto sistema configurabile, risponde ai requisiti di GAMP5 categoria software 4, garantendo una conformità economica, impeccabile ed efficiente per qualsiasi progetto.

OUR SOLUTIONS FOR THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY:



BATCH
CONTROL



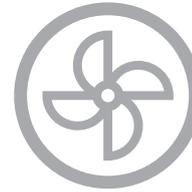
PACKAGING



QUALITY
ASSURANCE



EFFICIENT
VALIDATION



BUILDING AND
AUXILIARY
MANAGEMENT



ELECTRONIC
DATA RECORDING

GET IN TOUCH:

pharmaceutical@copadata.com
www.copadata.com/contact



[linkedin.com/company/copa-data-headquarters](https://www.linkedin.com/company/copa-data-headquarters)
[facebook.com/COPADATAHeadquarters](https://www.facebook.com/COPADATAHeadquarters)
twitter.com/copadata
[xing.com/companies/copa-data](https://www.xing.com/companies/copa-data)
[youtube.com/copadatavideos](https://www.youtube.com/copadatavideos)

© Copyright 2018, Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. All rights reserved. This document may not be reproduced or photocopied in any form (electronically or mechanically) without a prior permission in writing from Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. The technical data contained herein have been provided solely for informational purposes and are not legally binding. Subject to change, technical or otherwise. Registered trademarks zenon™ and zenon Analyzer™ are both trademarks registered by Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. All other brands or product names are trademarks or registered trademarks of the respective owner and have not been specifically earmarked. We thank our partners for their friendly support and the pictures (www.istockphoto.com) they provided.



COPADATA