



zenon
by COPA-DATA



Optimera inpackningen med zenon

*zenon styr och visualiserar inpackningsanläggningar
i linje med krav från den internationella
läkemedelsbranschen.*



Från produktion till inpackning

För produktinpackning i läkemedelsbranschen erbjuder zenon innovativa lösningar och spjutspetslösningar för att styra, övervaka och visualisera maskiner och utrustning.

zenon styr, övervakar, visualiserar och sparar data i enlighet med kraven för den internationella läkemedelsbranschen. Naturligtvis gäller detta även inpackningssystem. De lösningar som efterlever standarderna är skalbara så att du fortlöpande kan förbättra och utvidga dina processer medan zenon växer med dem.

KORREKT INFORMATION

zenon erbjuder dig många visualiseringsfunktioner och -möjligheter. Du kan styra processer via recepthantering eller batchstyrning, vilket erbjuder ett särskilt användarvänligt grafiskt gränssnitt.

Utrustningsoberoende åtkomst till visualisering, larm eller nyckelsiffror kan också göras fjärrstyrt, t.ex. kan du komma åt processen via HTML5 och en vanlig webbläsare. Detta ökar flyttbarheten och alla som är involverade i pro-

cessen får exakt den information som de behöver för uppgiften – varken mer eller mindre. Användaradministrationen är grundligt integrerad och den begränsar åtkomsträttigheterna enligt operatörens roll och förhindrar avsiktlig och oavsiktlig manipulation.

ALL TEKNIK UNDER ETT TAK

zenon är öppen och oberoende. Tack vare de talrika drivrutinerna kan du integrera inpackningssystemen med många olika PLC, drivrutiner, mätutrustning, inspektions- och kamerate-system, oberoende av om utrustningen är gammal eller ny och oberoende av tillverkare. Datasilor hör till det förgångna. Den ger dig en holistisk syn på hela produktionsprocessen, inklusive inpackning. Du kommer att känna igen anslutningar och beroenden, vilket låter dig optimera processer och få ut mer av utrustningen.



KAPACITET FÖR INTERNATIONALISERING

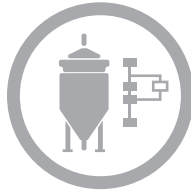
zenon kan verka internationellt utan problem. zenon stöder många olika PLC-system i projektering, även om olika preferenser dominerar på lokal nivå. Mätenheter och språk kan ändras i det avslutade programmet under pågående verksamhet, och systemet kan anpassas till kundens eller lokala krav.

INTEGRERAD FÖRENKLIGHET FRÅN BÖRJAN

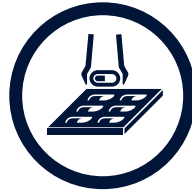
Inte bara uppfyller zenon de högsta kraven på kvalitet och robusthet, den erbjuder också full överensstämmelse med FDA 21, CFR Part 11 som standard. Vare sig den är ett fristående eller integrerat system omfattar det en kronologisk händelselista, larm, historik, åtkomststyrning, dataexport, rapporter och mycket mer. Programmet uppfyller också bilaga 11

i EU GMP-riktlinjerna. Som konfigurerbart system uppfyller det kraven i GAMP5 Software Category 4, och tillåter en ekonomisk, fulländad och effektiv efterlevnad för varje projekt.

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

Publication number: CD-SL-Packaging-18-08-SE