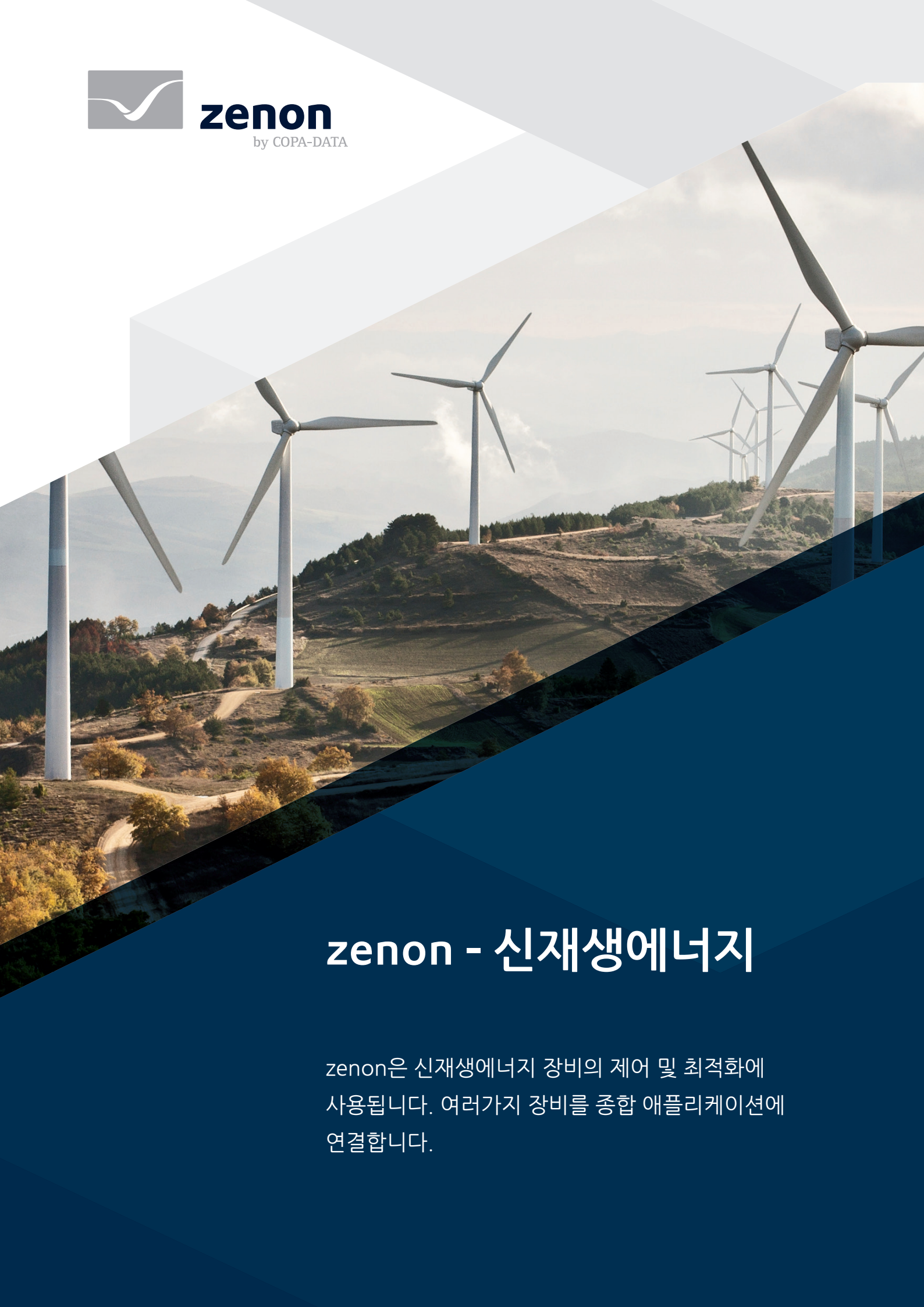




zenon
by COPA-DATA



zenon - 신재생에너지

zenon은 신재생에너지 장비의 제어 및 최적화에
사용됩니다. 여러가지 장비를 종합 애플리케이션에
연결합니다.



zenon Energy Edition - 클린 에너지를 위한 확실한 솔루션

zenon은 신재생에너지 생성을 위한 장비의 모니터링, 제어, 최적화에 사용됩니다. 예를 들어 전체 풍력 발전소를 제어하고 여러 개의 분산 장비 항목을 하나의 시스템으로 결합할 수 있습니다. 이를 통해 운영을 단순화하고 비용을 줄이며 생산성을 높일 수 있습니다.

신재생에너지 생성을 위한 장비는 그 운영 및 성능 특성 상 모니터링, 제어, 분석 수요가 매우 높습니다. 애플리케이션 구성부터 시각화와 제어, 보고서까지 zenon은 효율을 높이는 수많은 기능을 제공합니다.

통합 솔루션

변전소를 통해 풍력 발전소, 태양광 발전 장비 또는 소형 수력 발전소를 공용 그리드에 연결할 때 zenon은 장비의 관리, 신재생 에너지를 통한 발전, 변전소의 분전에 이르기까지

모든 영역에 꼭 필요한 기능을 하나의 애플리케이션으로 제공합니다. 수많은 통신 인터페이스(IEC 61850/IEC 61400-25, DNP3 포함)와 안정적인 커맨드 처리 메커니즘으로 보조 시스템이 더 이상 필요하지 않습니다.

다양한 기능과 확장성

zenon의 표준 SCADA 기능은 부족한 것이 없습니다. 전체 네트워크에 대한 명확한 그래픽 디스플레이가 오버뷰를 제



공하고, 상세 보기는 개별 구성 요소 및 정보를 표시합니다. 경보 관리 분야의 특수 기능은 최대한의 보안을 제공합니다. 여러 장비를 하나의 완전한 시스템으로 연결할 수 있습니다. zenon은 또한 원격 프로토콜(IEC 60870 포함)과 클라우드 (Microsoft Azure)를 통해 원격지에서 결함을 지원합니다. 따라서 광범위한 지리적 영역에 분산된 네트워크에서도 일관성 있고 확장 가능하며 경제적인 시스템을 구축할 수 있습니다.

모든 사례에 대해 보고

보고서는 zenon의 또 다른 강점입니다. 버튼을 한 번만 누르면 유용한 보고서를 생성하여 에너지 손익을 명확하게 알 수 있습니다. 포괄적인 보고서 템플릿에는 풍력 발전소 또는 수력 발전소 운영자를 위한 전용 템플릿이 포함됩니다. 따라서 특정 보고서를 쉽고 빠르게 생성할 수 있습니다.

zenon 추가 기능

시간과 장소를 가리지 않고 포괄적인 시각화 기능, 알람, 이벤트, 트렌드, 보고서, 아카이빙 등에 쉽고 빠르게 액세스 할 수 있는 추가기능들이 제공됩니다.



OUR SOLUTIONS FOR THE ENERGY INDUSTRY:



HYDRO POWER



PUBLIC
TRANSPORT



RENEWABLES



ENERGY STORAGE



DISTRIBUTION
MANAGEMENT
SYSTEM



SUBSTATION
AUTOMATION

GET IN TOUCH:

energy@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-Renewable-Energy-18-11-KR