# Press Release

**콤팩트한 기계 설계, 밀리지 않는 성능**

**안정적인 정밀 측정 작업을 위한 Baumer의 소형 레이저 거리 센서**

(02/02/2021) IO-Link를 사용하는 새로운 레이저 거리 센서 제품군 OM20과 OM30을 이용하면 광학 거리 측정 영역의 센서 성능을 포기하지 않고도 더 효율적이고 콤팩트한 기계 및 시스템을 추구하는 트렌드를 이어갈 수 있습니다.

OM20과 OM30은 측정 성능이 뛰어나고 콤팩트하게 디자인되어 여러 응용 분야에 유연하게 사용 가능합니다. 특히 최대 1µm의 반복 정밀성과 최대 5kHz의 빠른 측정 속도로 표면 소재와 상관없이 확실한 측정 성능을 제공하여 높은 만족도를 보장합니다. OM20에서는 이 모든 것이 37 x 35 x 13mm 크기의 하우징에 통합되어 있습니다. 가공 금속이나 목재와 같이 구조화된 표면을 측정할 때는 거리 센서 제품군 중 OM30이 최대 550mm의 도달 범위를 자랑하는 라인형 빔으로 안정적인 솔루션을 제공합니다.

표준화된 IO-Link 인터페이스를 이용하면 센서를 제어 장치와 매개변수화 장치에 문제없이 통합할 수 있습니다. 이를 통해 거리값 또는 신호 품질과 같은 표준 프로세스 데이터뿐만 아니라 센서 측정률, 노출량 등의 추가 데이터도 확인할 수 있습니다. 노출량은 센서 오염도를 나타내는 지표로 사용할 수 있어 예측식 유지보수 콘셉트를 지원합니다.

Further information: [www.baumer.com/opto-distance-miniature](http://www.baumer.com/opto-distance-miniature)

Photo: 새로운 고성능 레이더 거리 센서 OM20과 OM30은 협소한 공간에서의 정밀 측정 작업에 이상적인 제품입니다.

Number of characters (with spaces): approx. 673

Text and picture download at: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Baumer Group**

The Baumer Group is one of the worldwide leading manufacturers of sensors, encoders, measuring instruments and components for automated image processing. Baumer combines innovative technologies and customer-oriented service into intelligent solutions for factory and process automation and offers an unrivalled wide technology and product portfolio. With around 2,700 employees and 39 subsidiaries in 19 countries, the family-owned group of companies is always close to the customer. Baumer provides clients in most diverse industries with vital benefits and measurable added value by worldwide consistent high quality standards and outstanding innovative potential. Learn more at [www.baumer.com](http://www.baumer.com) on the internet.

|  |  |
| --- | --- |
| **Press contact:**  Baumer Group  press@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com/) | **Company contact Korea:**  Baumer (Korea) Co., Ltd.  Phone +82-2-6351-9909  Fax +82-2-6323-6399  sales.kr@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |