보도 자료

2024-12-18

# 현장 건설 자동화 혁신과 및 안전성 향상 위해 engcon과 RodRadar가 협력합니다

**오늘 세계적인 틸트로테이터 제조업체인 engcon은 실시간 지하 설비 파손 방지 특허 기술, 라이브 디그 레이더(LDR®)의 개발사인 RodRadar와 전략적 글로벌 협력을 발표했습니다.**

이번 파트너십을 통해 RodRadar의 혁신적인 LDR 시스템과 engcon의 퀵 커플러 및 틸트로테이터를 통합할수 있게 되었습니다. 따라서, 보다 안전하고 효율적이며 혁신적인 굴착방식이 탄생하게 됩니다.

RodRadar의 LDR는 현장 전문가의 분석 없이도 굴착작업 중 지하 설비 인프라를 실시간으로 감지하고 회피할 수 있는 기술입니다. 굴착 작업의 안전성을 향상시키는 이 기술은 LDR Excavate 굴착 버킷에 내장되어 있는 장치로서, 운전실 내의 디스플레이에서 직관적으로 확인할 수 있습니다.

"이번 협력은 고객에게 환상적인 소식입니다. 당사의 첨단 틸트로테이터 기술과 RodRadar의 라이브 디그 레이더를 통합함으로써 현장에서 시간과 비용을 크게 절감하면서 보다 안전하고 자동화되고 효율적인 굴착 작업을 수행할 수 있게 되었습니다." 라고 engcon의 지역 책임자 겸 글로벌 OEM 매니저인 샘라이언은 말합니다.

engcon의 틸트로테이터와 RodRadar의 LDR 시스템의 통합은 굴착 프로세스를 현대화하고 작업자의 안전을 강화하며 작업의 효율성을 높여줍니다.

RodRadar의 영업 및 마케팅 부사장인 유발 바네아는 "engcon과 파트너십을 맺게 되어 매우 기쁩니다."라고 말했습니다. "그들의 혁신적인 솔루션은 우리의 라이브 디그 레이더 시스템과 완벽하게 일치하여 안전성, 정밀도 및 생산성이 향상되는 통합 솔루션을 만들어냅니다. 이번 파트너십은 양사 모두에게 중요한 진전이며, 이를 통해 건설 업계에 비교할 수 없는 가치를 제공하고 운영 우수성에 대한 새로운 기준을 제시할 수 있게 되었습니다."

이 솔루션을 통해 계약업체는 engcon DC2 및 DC3 시스템을 EC-Oil 기술로 업그레이드하여 RodRadar LDR 시스템과 원활하게 호환할 수 있습니다. 머신 커플러 솔루션은 2025년 1분기에 제공됩니다. 틸트로테이터 솔루션은 올해 하반기에 출시될 예정입니다.

**RodRadar 소개**

RodRadar는 지하에 매설된 유틸리티 탐지 및 회피를 재정의하는 획기적인 기술 플랫폼으로 굴착 작업에 혁명을 일으키고 있습니다. 기존의 지표 투과 레이더의 한계를 극복한 RodRadar는 다양한 깊이에서 유틸리티를 탐지하는 데 있어 탁월한 정확도와 신뢰도를 제공하여 작업 현장의 안전을 개선하고 비용을 절감하며 효율성을 높입니다.

2013년에 설립된 RodRadar는 브릭 앤 모타르 벤처스, 메이어 그룹, 다이스럽텍, 홀트 벤처스, 가니 건설 등 업계 리더와 주요 투자자들의 지원을 받고 있습니다. 자세한 내용은 www.rodradar.com 참조.

**자세한 내용은 여기로 문의하세요:**

Sam Ryan, Regional Director & Global OEM Manager, engcon
sam.ryan@engcon.com
+44 7702 167809

Yuval Barnea, VP Sales and Marketing, RodRadar
yuvalb@rodradar.com
+972 52 6006335

**engcon**은 틸트로테이터와 굴착기의 효율성, 유연성, 수익성, 안전성 및 지속 가능성을 높여주는 관련 장비의 선도적인 글로벌 공급업체입니다. 전문지식, 고객에 대한 헌신 및 수준 높은 서비스를 제공하는 engcon에는 약 400명 이상의 직원들이 고객의 성공을 위해 노력하고 있습니다. 스웨덴 스트룀순드(Strömsund)에 본사를 둔 engcon은 1990년 설립되었으며, 현재 14곳의 현지 영업소와 전 세계에 설립된 리셀러 네트워크를 통해 시장에 진출하고 있습니다. 2023년 engcon의 순매출액은 약 19억 SEK에 달했으며, B 주식이 Nasdaq Stockholm에 상장되어 있습니다.

자세한 내용은 **www.engcongroup.com**을 참조하세요.