데이터로직, 오버소닉 로보틱스 투자를 통해 인공지능에 대한 노력 가속화

2023년12월22일 – 자동 데이터 캡처와 공장 자동화 바코드 시스템의 글로벌 기술 리더인 데이터로직(Datalogic S.p.A.(Borsa Italiana S.p.A.: DAL))이 로봇 공학용 인지 컴퓨팅 시스템을 개발하는 혁신적인 소프트웨어 회사인 오버소닉 로보틱스(Oversonic Robotics Srl Benefit Corporation)의 소수 지분 인수를 발표했습니다. 오버소닉 로보틱스는 인더스트리 5.0 을 지향하는 기업의 제조 시설에서 작업을 지원할 수 있도록 인증된 최초의 휴머노이드 로봇 로비(RoBee)를 개발했습니다. 로비는 육체적, 정신적으로 작업자의 건강에 해로울 수 있는 작업을 쉽게 수행할 수 있습니다.

산업 자동화를 위한 제품과 솔루션 분야의 글로벌 리더인 데이터로직은 최첨단 산업 혁신에 지속적으로 투자하고 있습니다. 특히 데이터로직과 오버소닉 로보틱스는 세일, R&D 및 마케팅 분야에서 서로 협력할 예정입니다. 이러한 협력을 통해 인더스트리 5.0의 일환으로 산업 자동화 프로세스를 강화시키고자 하는 고객들에게 최첨단 인지 휴머노이드 로봇을 공급하고자 합니다.

이번에 이루어진 투자는 데이터로직 그룹이 지향하는 혁신적이고 기술적인 DNA에 따라 결정되었습니다. 이는 작업자의 안전 보장과 동시에 생산성 최적화를 목표로 합니다. 특히 인지형 휴머노이드 로봇인 로비는 제조 및 헬스케어 분야에 부가가치를 제공할 것입니다. 이 로봇은 데이터로직의 안전 레이저 센서와 비전 시스템을 비롯한 여러 기술을 결합하여 복잡한 작업을 수행합니다. 로비는 환경을 모니터링하고 지정된 경로에 장애물이 없는지 확인하면서 완벽하고 안전하게 이동하고 작업자와 상호 작용할 수 있습니다.

데이터로직 그룹의 CEO인 발렌티나 볼타(Valentina Volta)는 "인공지능 알고리즘을 갖춘 휴머노이드 로봇을 개발한 경험이 풍부한 이탈리아 기업 오버소닉 로보틱스와 파트너십을 맺게 되어 기쁘게 생각한다. 이 로봇은 공유 환경 및 산업 분야에서 자율적으로 작업자와 상호 작용이 가능하며, 다양한 작업 특히 신체적, 정신적 건강에 유해한 활동을 포함하는 공정에서 사람들을 지원할 수 있다. 이 혁신적인 소프트웨어 회사의 성장을 지원하는 한 편 인공지능 개발을 지속하기 위해 우리는 오버소닉 로보틱스의 투자를 결정하게 되었으며, 이를 통해 산업 자동화에 투자하고 고객에게 최첨단 솔루션을 제공하기 위한 전략을 강화할 것"이라고 전했습니다.

또한 오버소닉 로보틱스의 파비오 푸글리아(Fabio Puglia) 회장과 파올로 덴티(Paolo Denti) CEO는 "데이터로직의 오버소닉 지분 확보를 통해 선도적인 파트너와 우수한 기술 혁신의 길을 공유하게 되어 매우 자랑스럽게 생각한다. 데이터로직과의 합작은 우리의 생산 능력 향상은 물론, 세상과의 상호 작용을 향상시키고 혁신하는 최첨단 기술을 개발하고자 하는 우리의 비전과도 완벽하게 일치한다" 고 전했습니다.

오버소닉 로보틱스에 대하여

오버소닉 로보틱스(오버소닉 로보틱스(Oversonic Robotics Srl Benefit Corporation) 는 인지 컴퓨팅 시스템을 설계하고 구축하는 소프트웨어 회사로, 특히 로봇 공학에 중점을 두고 있다. 이 회사는 2020년 베사나 브리안자(MB)에 설립되어 기술 및 생산 센터를 설립했으며, 이후 밀라노의 대표 사무소와 트렌티노 스빌루포의 폴로 메카트로니카 내 로베레토(트렌토)로 사업장을 확장했다. 전 세계에 진출해 있는 이 회사는 이탈리아의 장인 정신과 기술 노하우의 창의성과 독창성을 보여주는 제품을 선보이고 있다.