

Telsonic의 파트너십과 협업은 기술 및 프로세스 개발의 핵심

플라스틱 용착	금속 용착	절단	청소	스크리닝
---------	-------	----	----	------



브른슈호펜(스위스), 2023/06

제품 및 기술 기업들은 오늘날과 같은 첨단 제조 공정의 최전선에서 회사와 제품이 살아남도록 새로운 제품, 설비 및 방법을 연구, 개발하는 데 지속적으로 투자해야 합니다. 모든 제품 및 프로세스 연구 및 개발을 자체적으로 그리고 개별적으로 수행하는 전통적인 개념이 변화하고 있습니다. 최근 몇 년 동안 내연기관에서 전기자동차로의 전환으로 인한 영향은 말할 것도 없고 제조 방법 및 재료 개발과 같은 영역에서 중대한 혁신과 파괴적인 변화가 나타났습니다. 따라서 개발에 보조를 맞추기 위해 기업이 해당 산업 협회, 연구 프로그램, 교육 기관과 연계하는 것이 점점 더 중요해졌습니다. 그럼으로써 파트너 회사는 연구 개발 프로그램에 귀중한 기여를 할 수 있을 뿐 아니라 이러한 유형의 비경쟁적 협력에서 생기는 기회를 활용할 수 있습니다. 플라스틱 및 금속 용착, 절단, 스크리닝 및 청소를 위한 초음파 기술의 설계 및 제조 분야의 세계적 기업, Telsonic은 항상 다양한 산업 협회 및 연구 센터와의 긴밀한 협력 파트너십의 이점을 인지하고 있습니다. 오늘날 Telsonic은 활발한 파트너로 남아 국제적으로 수많은 기술 개발 프로젝트에 기여하고 있습니다.

Telsonic의 공동 연구 파트너십:

USCAR

(United States Council for Automotive Research LLC)는 미국 미시간주 사우스필드에 위치한 협력 자동차 기술 회사입니다. 1992년에 설립한 USCAR는 주요 자동차 기술 영역에서 경쟁 전 과제와 기회를 해결하는 팀을 만들고 프로젝트를 수행하기 위해 회원사 간의 법적 협력을 장려합니다. 이러한 영역에는 첨단 추진, 전기 전자, 에너지 저장, 수소 연료 전지, 제조, 재료 및 안전이 포함됩니다.

Telsonic은 오랜 위원회 구성원으로서 USCAR-38 및 USCAR-45 사양을 연구하고 정의하는 그룹의 일원이었으며 이러한 문서의 소유자인 Don Price와 긴밀히 협력했습니다. Telsonic은 또한 USCAR 자문위원회에 소속되어 전선 결합 및 터미널 용착 적용 영역에 대한 표준 정의에 기여하고 있습니다. USCAR 사양을 정하는 팀의 핵심 구성원인 Telsonic의 터미널 용착 관련 전문 기술과 명성은 다양한 업계 제조업체에서 높이 평가됩니다.



"차세대 자동차 연구 환경", 줄여서 **ARENA2036**은 독일의 "연구 캠퍼스 - 혁신을 위한 공공-민간 파트너십" 기금 이니셔티브의 9개 연구 센터 중 하나입니다. ARENA2036은 연방교육연구부(BMBF)의 지원을 받으며 과학과 산업 분야의 회원이 등록된 협회로 운영됩니다. Telsonic을 비롯한 이 협회의 파트너는 자동차 산업, 항공 우주 기술, 섬유 제품 및 재료 연구, 산업 과학 등 다양한 분야에서 활동하고 있습니다. ARENA2036의 목표는 디지털화의 맥락에서 미래의 업무, 이동성 및 생산을 정의하고 형성하는 데 적극적으로 기여하는 것입니다. 슈투트가르트에 위치해 있으며, 자동차 생산 150 주년이 되는 2036년을 중요한 이정표로 삼고 자동차 생산에 중점을 두고 있습니다.

ARENA2036

1995년에 바이에른주 정계, 재계 및 과학계 대표들이 공동으로 설립한 혁신 및 지식 이전 협회인 **Bayern Innovativ**는 25년 이상 바이에른 혁신 정책의 중요한 요소였습니다. Bayern Innovativ는 많은 비용이 드는 혁신 관리를 위한 자원이 부족한 경우가 많은 중소기업에 특히 초점을 맞추고, 맞춤형 혁신 서비스를 통해 아이디어를 보다 신속하게 성공적으로 구현할 수 있도록 지원합니다.

Automotive Cluster는 자동차 배선 설비에 중점을 둔 자동차 산업과 함께 실무 그룹을 결성하고 조율합니다. 수년에 걸쳐 OEM, 어셈블러, 케이블 제조업체, 접촉부 제조업체 및 Telsonic과 같은 장치 제조업체로 구성된 공개 커뮤니티가 등장하여 신소재, 자동화, 높은 데이터 속도, 종류 감소, 배선 설비의 ASIL(고장률에 중점)과 같은 다양한 주제를 다룹니다. 이러한 예는 Telsonic의 기술 및 적용 영역별 전문성이 미래의 제조 공정 및 기술을 정의하고 개발하는 데 핵심적인 역할을 하는 많은 활발한 파트너십 중 일부에 불과합니다.

bayern  **innovativ**
Innovation leben.

TELSONIC의 CMO 더크 슈누어(Dirk Schnur) 및 Genesis Sales & Marketing Limited의 톰 펫트(Tom Pettit)