

## 중국에 도래한 초음파 금속 용착의 디지털 혁명

Telso®Terminal TT7 - 세계 일류 기술과 지식의 만남

플라스틱 용접

금속 용접

절단

세척

스크리닝



브론슈호펜(스위스), 2022/06

2007년부터 중국에 진출한 **TELSONIC Ultrasonic Equipment Co. Ltd**는 기계, 플라스틱, 자동차를 포함한 여러 시장에 걸친 다양한 고객들에게 우수한 지원을 제공하는 것으로 널리 알려진 숙련된 팀을 보유하고 있습니다.

Telsonic China는 최근 광범위한 금속 용착 작업에서 최고의 성능과 품질을 요구하는 와이어 하네스 제조업체들과 긴밀히 협력해왔습니다. 초음파 용착 공정은 금속 용착을 위해 일관되고 신뢰도 높은 솔루션을 제공해 온 것으로 이미 정평이 나 있으며, 현재와 미래, 특히 전기자동차 부문에서 필요한 금속 용착 기술의 개발에는 그 모회사인 Telsonic AG의 역할이 컸습니다.

최근 출시된 텔소닉의 Telso®Terminal TT7은 벌써부터 전기자동차 부문에서 초음파 금속 용착의 대변혁을 일으키고 있으며, Telso®Terminal TT7은 케이블 어셈블리, 터미널 어셈블리, 배터리 생산에서 최고 수준의 품질과 공정 제어를 실현해 주고 있습니다.

이러한 최신 시스템에 내재된 유연성과 기량은 지금까지 이 시스템이 도입된 다양한 용도를 통해 명백히 입증되고 있습니다. Telso®Terminal TT7은 여러 가지 금속 케이블 단면, 형태 및 커넥터 타입을 위한 최적의 솔루션을 제공하는 것으로 평가 받고 있습니다.



01



02

- 01 텔소닉의 Telso®Terminal TT7은 최신 금속 용착 기술에 대한 늘어나는 중국의 수요에 부응할 것입니다
- 02 텔소닉의 Telso®Terminal TT7은 전기자동차 부문에서 사용되는 다양한 금속 용착 작업에서 그 우수성이 입증된 바 있습니다

## Telsonic China를 위한 전기자동차 부문의 새로운 기회

Telsonic China를 통해 제공되는 Telso®Terminal TT7 시스템은 전기자동차 부문을 위한 와이어 하네스 작업에 대해 텔소닉이 전 세계적으로 쌓은 폭넓은 지식과 함께, Telsonic China을 지역 시장의 선두주자로 자리매김해주고 있습니다.

Telsonic China의 리키 라이(Ricky Lai) 부장은 다음과 같이 설명합니다. “중국의 전기자동차 부문이 지속적으로 커지고 발전함에 따라, 우리 고객들은 경쟁력 확보를 가져다줄 최신 기술을 도입하기 위해 노력하고 있습니다. 텔소닉의 새로운 Telso®Terminal TT7 시스템은 최첨단 PowerWheel® 용착 기술과 함께 이러한 요구에 부응할 뿐만 아니라, 다양한 제품을 최고 품질까지 유지하면서 자유자재로 생산할 수 있는 유연성과 기량을 제공해줍니다. 고객들이 우리 실험실에서 작업을 체험해보고 해당 기술을 직접 눈으로 확인하게 함으로써, 텔소닉의 기술뿐만 아니라 텔소닉 그룹의 전문가들 또한 고객으로부터 높은 신뢰를 얻을 수 있는 것입니다.”

텔소닉의 초음파 기술은 BMW, 테슬라, 포르쉐, 폭스바겐, 레오니, 타이코, 야자키, 애플티브가 포함된 다수의 전기자동차 부문에서 OEM 및 단계별(Tier) 공급업체들이 널리 도입해 나가고 있습니다. 2012년부터 선전(Shenzhen)에서 본사를 운영해 온 Telsonic China는 베이징, 톈진, 칭다오, 상하이, 수저우 등 다수의 다른 지역에도 직원들을 두고 지역 내에서 효율적인 서비스를 제공하고 있습니다.

TELSONIC Ultrasonic Equipment Co., Ltd의 리키 라이(Ricky Lai) 부장,  
Genesis Sales & Marketing Limited의 톰 프릿(Tom Pettit)



03 Ricky Lai, Managing Director, TELSONIC Ultrasonic Equipment Co., Ltd.