

Representative's Name	김민재 KIM MINJAE	E-mail	cmtechron@gmail.com	Homepage	www.cmtechron.com
Address	52025 경남 함안군 칠원읍 갈티길 93-1 1층 52025, 93-1, Galti-gil, Chirwon-eup, Haman-gun, Gyeongsangnam-do, Korea, 1F				
Exhibits	열영상 표적지 Thermal imaging target				

## 전시품 개요

### 열영상 표적지

- 당사는 세계 최초 금속섬유 면상발열체 시스템 및 기술을 보유하고 있습니다.
- 기존 열선 및 필름 발열체 보다 발열균일도가 우수하고 군사격 훈련 시 다양한 온도 조건에서 활용 가능하며, 낮은 전압(DC 24V)에서도 이동형 배터리를 이용하여 야전에서 소도 전술적으로 활용 가능 합니다.

### 항공기보호 커버

- 창민테크론은 고객 맞춤형 개발을 지향하며, T-50(FA-50), LUH, LAH 및 KF-21 개발과정에 참여하여 다양한 소재로 커버를 개발했습니다.
- 첨단화 되고있는 현대전의 변화 추세에 맞춰 수요자의 요구 사양을 충족하는 고객맞춤형 연구개발을 추진하여 기존 커버의 성능을 개량하고 있습니다.

### 지상장비·항공기 엔진 단열재

- 지상장비·항공기 엔진과 APU 등 고온의 열과 외부 충격을 차단하여 핵심부품을 보호하며 다양한 소재를 적용하여 장비의 효율성을 극대화 할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

## Exhibits Description

### Thermal imaging target

- Our company has developed the world's first metal fiber planar heating system and technology. I have it. Heat generation uniformity is superior to that of existing heating wires and film heating elements. Can be used in various temperature conditions during shooting training, low voltage(DC 24V) or in the field using a portable battery. It can be used tactically.

### Aircraft protection cover

- Changmin Techron aims for customer-tailored development, including T-50 (FA-50), Participated in the development process of LUH, LAH and KF-21 and developed various materials. We developed a cover. Demand from consumers in line with the changing trend of modern warfare becoming more advanced By promoting customized research and development that meets specifications, We are improving the performance of the cover.

### Ground equipment/aircraft engine insulation

- High-temperature heat and external shocks from ground equipment, aircraft engines, and APUs It blocks and protects key components and applies various materials to We provide solutions to maximize equipment efficiency.

