

Representative's Name	곽시영 SEAYOUNG KWAG	E-mail	cymon.yoo@invictuminc.com
Address	06173 서울 강남구 테헤란로103길 14 CSL빌딩 4층 06173, 14, Teheran-ro 103-gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea, 4th Fl., CLS Bldg.,		
Exhibits	무정전 전원 공급장치 및 전력변환기 UPS and Power Converters		

## 전시품 개요

### 무정전 전원 장치 및 파워시스템

- 방산용 전원 공급 장치에 사용되는 UPS, MPC 및 INVERTER 등을 공급해 드리고 있으며, 지상장비, 해상장비 및 항공 장비에 적용할 수 있도록 MIL-STD 규격을 만족하는 제품들을 공급해 드리고 있습니다. 소형화 개발에 적합하도록 최적화 되어 다음도로 사용이 가능한 장점을 가지고 있습니다.

### 전력 변환 부품

- 방산용 전원 공급 장치에 사용되는 기본 소자인 DC-DC CONVERTER 및 AC-DC CONVERTER를 공급해 드리고 있으며, MIL-STD 규격에 만족하는 제품군을 제공하여 국산화 개발에 도움이 되도록 하고 있습니다. 소형화 및 고출력 구성이 가능하고 특히 높은 효율과 온도특성이 좋은 장점을 가지고 있습니다.

### VPX 전원 공급장치

- VPX 전원 공급 장치는 DC 및 범용 AC 시스템에 대한 VITA 62, MIL-STD-704, MIL-STD-461 및 MIL-STD-810을 준수합니다. 내부 전도 냉각 및 고속 백플레인 커넥터를 갖춘 VITA 승인된 견고한 3U 및 6U 크기로 구성되어 있습니다.

## 적용분야

- **지상장비 분야**  
: 검사장비 전원장치, 발사대 전원장치, 이동장비 전원장치
- **항공장비 분야**  
: 미사일 전원장치, 항공장비 전원 장치, 검사장비 전원장치
- **해상장비 분야**  
: 레이더 전원장치, 통신장비 전원장치, 검사장비 전원장치



## Exhibits Description

### UPS and Power Systems

- We supply UPS, MPC, and INVERTER used in defense power supplies, and products that meet MIL-STD standards for application to ground equipment, marine equipment, and aviation equipment. It is optimized for miniaturization development and has the advantage of being versatile.

### Power Converters

- We supply DC-DC CONVERTER and AC-DC CONVERTER, which are basic elements used in defense power supplies, and provide a product line that satisfies MIL-STD standards to help develop local products. It can be miniaturized and configured with high output, and has the advantages of particularly high efficiency and good temperature characteristics.

### VPX Power supply

- VPX power supplies comply with VITA 62, MIL-STD-704, MIL-STD-461, and MIL-STD-810 for DC and universal AC systems. Available in VITA approved ruggedized 3U and 6U sizes with internal conduction cooling and high-speed backplane connectors.

## Field of Applications

- **Ground equipment field** : inspection equipment power supply, launcher power supply, mobile equipment power supply
- **Aviation equipment field** : missile power supply, aviation equipment power supply, inspection equipment power supply
- **Maritime equipment field** : Radar power supply, communication equipment power supply, inspection equipment power supply