

# 통합전화기 (I-TEL : Integrated Telephone)



## 개요

- 통합전화기 (I-TEL)은 소형 교환 시스템입니다.
- 이 시스템은 8개의 착신전화기, 12개의 인터폰 및 2개의 회선을 연결합니다.
- I-TEL 시스템은 군사 통신용으로 설계되었으며, 상황 보고 및 명령 전송에 사용됩니다.

## 기능 및 특징

- 개별 호출 및 개별통화 기능
- 집단 호출 및 집단통화 기능
- 중계통화 기능 · 링/ 톤 송출 기능
- AC/DC겸용(자동절체)
- 자기급전 기능



## 제원

- 수용 회선
  - 총 22회선
  - 자석식 : 10회선(간선 2회선 포함)
  - 공전식 : 12회선
- 통달거리
  - 공전식 : 2 Km
  - 자석식 : 32 Km
  - 간 선 : 6 Km (국선)
- 전원 특성 :
  - 교류입력 : AC220V(50/60Hz)
  - 직류입력 : DC24V ± 2V
- 동작환경
  - 동작온도 : 0°C ~ +40°C
  - 습도 : 85%
- 크기 / 중량
  - 470mm X 240mm X 170mm & 15Kg

## 구성 및 응용

