

KB-M2



● دو سال گارانتی نقره ای بدون قید و شرط کی دی تی شامل:

● آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

سایر برتری‌ها

● سیستم هیبرید پیشرفته با قابلیت پشتیبانی همزمان از تجهیزات باسیم و بی‌سیم جهت انعطاف پذیری کامل در پروژه‌های نظارتی و حفاظتی

● پشتیبانی از پروتکل ارتباطی دوطرفه RF Two-Way FSK در فرکانس امن ۸۶۸ مگاهرتز با برد نامی ۸۰۰ متر در فضای باز

● ارتباطات چندبستر پایدار از طریق شبکه وای‌فای (Wi-Fi)، پورت شبکه خطی (Ethernet) و مائول سلولار داخلی نسل چهارم (4G LTE)

● تغذیه دوگانه هوشمند با قابلیت راه اندازی از طریق برق شهری (220V AC) یا تامین توان مستقیم روی کابل شبکه (PoE) هماهنگ با سوئیچ‌های شبکه KDT

● مدیریت یکپارچه ابری از طریق اپلیکیشن موبایل P2P و پنل تنظیمات پیشرفته تحت وب (Local Web GUI) برای پایش لحظه‌ای و پیکربندی آسان

● پشتیبانی وسیع از سنسورها و تجهیزات جانبی شامل انواع چشمی‌های حرکتی، مگنتی، دکتورهای حریق، نشت آب، کپی‌د و آژیرهای داخلی و خارجی

● قابلیت پایش و مدیریت شبکه محلی (LAN) بدون نیاز به اینترنت

● یکپارچگی کامل با اسپیکرهای شبکه KDT و کنسولهای هوشمند برای سیستمهای اعلام سرقت

● ارتباط بیسیم رمزنگاری شده دوطرفه در باند 868MHz با برد تا 800 متر در فضای باز



Zones & Partitioning

Partitions (Areas)	32 Independent Partitions
Onboard Wired Zones	6 Zones
Max. Wired Zones Capacity	192 Zones
Wired Expansion Capability	Up to 31 Modules (6 Zones per Module)
Onboard PGM Outputs	4 Channels
Max. PGM Capacity	128 Channels
PGM Expansion Capability	Up to 31 Modules (4 PGMs per Module)
Wireless Interface	
Frequency	868 MHz
RF Protocol	Two-Way FSK Technology
Total Wireless Devices	Up to 100 Supported Devices
RFID Cards / Tags	Up to 96 Cards (Max. 3 Cards per Partition)
Remote Keyfobs	Up to 32 Supported Devices
Wireless Range	Up to 800m (Open Area)
Supported Devices	Keypads, Sirens, PIRs (Indoor/Outdoor/Curtain), Smoke, CO, Magnets, Water Leakage Sensor, etc.

Connectivity

Network Interfaces	1x Ethernet (RJ45), Wi-Fi (2.4 GHz), LTE (4G Cellular Subsystem)
GSM / Cellular Features	SMS Reporting (Up to 8 Dedicated Phone Numbers) with User Access Control
GSM Features	SMS Reporting (Up to 8 phone numbers) with custom event filters

System Management

User Codes	Up to 32 User Codes (with assigned remote controls)
Configuration Methods	Web-based Panel (Local), P2P App
Admin Control	Full management of internet user access

General Specifications

Power Input	220V AC, PoE
Backup Battery	Internal 12V Lithium-ion Battery (3000 mAh High-Capacity)
Dimensions	210*296*46 mm
Operating Temperature	-10°C ~ +50°C
Operating Humidity	5% ~ 95%RH (non-condensing)