

CASE

MIB Electronic

PanelPilot B serie: Robuuste voeding voor undercover surveillance

MIB Electronic is trots op hun vaardigheid om een breed scala aan hoogwaardige apparatuur te ontwerpen, ontwikkelen en produceren. Deze apparatuur omvat undercover surveillance smartphones, mini pan, tilt en zoom camerasystemen, laser, en IR audio surveillance apparaten, alarmsysteem sensoren, en nog veel meer.

Dankzij hun uitgebreide productiemogelijkheden biedt MIB Electronic ook maatwerk, waardoor zij kunnen voldoen aan de specifieke ontwerpbehoeften van hun klanten.

DE UITDAGING

Een van de recente projecten van MIB Electronic betrof de bouw van robuuste voedingseenheden voor bewakingstoepassingen buitenshuis. De opdracht was zeer specifiek: de units moesten weerbestendig zijn, slijtvast, geschikt voor buitenvoeding en bestand tegen zware omstandigheden.

De behoefte aan een display was ook belangrijk, een display dat waardevolle visuele feedback gaf door het voltage en de status van de batterij weer te geven was essentieel.

DE OPLOSSING

Na verschillende pogingen om een product te vinden dat zowel aan de toepassing als aan de behoeften van hun klant voldeed, ontdekte MIB Electronic de SGD 21-B van Lascar Electronics. Een goedkope, ultra-low-power, in zonlicht afleesbare éénkanaals voltmeter met een slank, monochroom 2,1" e-paper dot matrix display.

"De SGD 21-B heeft een ultralaag stroomverbruik en een in de zon leesbaar display, beide zeer belangrijke punten voor deze toepassing."

"De SGD 21-B biedt ook een snelle en eenvoudige visuele feedback, die de gebruiker informeert over de status van de accu."

Met het gebruik van de SGD 21-B van Lascar heeft MIB Electronics met succes een batterijpakket gecreëerd dat meerdere outputopties kan beheren om bewakingsapparatuur in een reeks veeleisende situaties, waaronder slechte weersomstandigheden, van stroom te voorzien.

MIB ELECTRONIC

MIB Electronic, sinds 1984 actief op de markt voor overheidsbeveiliging, is een bekende fabrikant en leverancier van gespecialiseerde undercover bewakingsapparatuur. Vanuit hun kantoren in Zuid-Duitsland en Zuidwest-Engeland leveren en bedienen zij overheids-, defensie- en rechtshandhavinginstanties over de hele wereld.



*"De SGD 21-B voldeed volledig aan alle eisen voor het benodigde display."
Felix Meissner CEO, MIB Electronic.*

Voor meer informatie:
Praxas B.V.: Remco Ton