

신재생에너지 모니터링 전문기업

HAIDONG ENERGY

설비의 종류와 현장 조건에 최적의 통신망을 적용한
맞춤형 모니터링 구현!



▲ HD-C500S (Cat.M1)



▲ HD-N300K (NB-IoT)

HD-C500S (Cat.M1)

CPU Cortex M0+(32bit) 메모리 32MB Flash Network SKT LTE-Cat.M1 주파수 LTE B3, B5 Dual 통신속도 UL/DL 1Mbps Interface RS232,RS485,I2C, GPIO port 4 port power DC 5V, Max 1A (USB-C type) 동작온도 -20℃ ~ 60℃ 인증 KC인증, REMS연동인증

HD-N300K (NB-IoT)

CPU Cortex M0+(32bit) 메모리 32MB Flash Network KT NB-IoT 주파수 LTE B3, B5 Dual 통신속도 UL/DL 50Mbps Interface RS232,RS485,I2C, GPIO port 4 port power DC 5V, Max 1A (USB-C type) 동작온도 -20℃ ~ 60℃ 인증 KC인증, REMS연동인증



IoT통신망 최다인증

한국에너지공단에서 인증하는 모든 IoT통신망 제품을 보유하여 고객의 환경에 맞춰 서비스를 제공합니다.



모니터링 특하기술 적용

단순 발전량을 넘어 아크검출, 고장예지, 화재예방 등 통합안전 모니터링을 지향합니다.



최고 품질, 컴팩트한 디자인

국내 최고수준의 자재를 사용하고 심플하게 제작하여 최적의 품질을 제공합니다.

에너지전문기업 해동에너지(주)의

수준 높은 **모니터링 전문성**

| 모니터링 설치 외함 |

한국에너지기술연구원 **특허기술** 이전

고정밀 DC아크고장 검출기술을 적용하여 발전량을 넘어
설비의 고장과 화재까지 예방



발전량 체크



설비 고장
실시간 점검



화재예방

아크검출센서(별도구매)

신재생발전설비
감전보호용 누전차단기 적용

극성 구별

USB-C
포트 지원

3P 접지
부스바

국내 최고 수준의
플라스틱 엔클로저 사용

최고의 품질과 최신 규정을 준수하여
고객만족을 실현합니다.



Haidong Energy 전남 광양시 광양읍 초남2공단1길 57 Tel. 061.761.7084 / 061.761.7085