

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 특허기술 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**

### 한국에너지기술연구원 **특허기술** 이전

고정밀 DC아크고장 검출기술을 적용하여 발전량을 넘어  
설비의 고장과 화재까지 예방



발전량 체크



설비 고장  
실시간 점검



화재예방

| 모니터링 설치 외함 |

신재생발전설비  
감전보호용 누전차단기 적용

USB-C  
포트 지원

극성 구별

3P 접지  
부스바

국내 최고 수준의  
플라스틱 엔클로저 사용

아크검출센서(별도구매)

최고의 품질과 최신 규정을 준수하여  
**고객만족을 실현합니다.**



**HAIDONG ENERGY** 전남 광양시 광양읍 초남2공단1길 57 Tel. 061.761.7084 / 061.761.7085