

News Release

2018년 12월 3일 Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc

히타치엘지스토리지의 강력 무선충전기 [슈퍼 멀티 MP7]



히타치엘지데이터스토리지(이하 HLDS)는 독자적인 Actuator의 Coil 기술을 활용한 스마트폰용 15W 급 고속 무선 충전기 '슈퍼 멀티 MP7'을 출시하였습니다.

'슈퍼 멀티 MP7'(이하 MP7)은 고속 무선 충전기로 빠른 충전 시간, 낮은 발열 온도 특성을 가지고 있습니다. HLDS의 'MP7' 이 타사 무선충전기와 어느 정도 다른지 비교 분석을 통해 정리해 보았습니다..

1.디자인







MP7은 알루미늄 스탠드가 동봉돼, 깔끔한 디자인을 자랑합니다.

또한 가로,세로,패드 거치 등 3가지 형태로 사용할 수 있다는 점은 MP7만의 아이덴티티이며 특장점입니다.

2. 비교 제품군

이번 비교제품군은 HLDS의 MP7와 B사 S사의 제품으로 비교 해 보았습니다.

제조사	충전 타입	출력	크기	입력단자	색상	가격
HLDS	3 in 1	15W	80x90x116mm	USB Type C	실버	35,770원
B사	패드형	7.5W	120mm	전용 어댑터	화이트	54,900원
S사	스탠드형	9W	160x91x87mm	USB Type C	블랙,화이트	37,110원

3. 충전시간비교

비교 분석에 쓰여진 핸드폰은 G7과 아이폰 8을 사용했습니다.

G7은 배터리 0%의 상태에서 100%의 상태로 되기까지

MP7은 2시간 20분, B사 제품은 2시간 42분, S사 제품은 2시간 58이 걸렸으며

아이폰8은 MP7가 2시간 58분, B사 2시간 18분, S사 2시간 46분이 걸렸습니다.

MP7이 타사제품 대비 비교적 빠른 속도로 충전이 되었습니다.

이 속도는 유선 충전기와 비교해도 크게 느리지 않은 속도입니다.

또한 비교 분석에 사용된 충전기들 중 가장 가격이 저렴해 가성비가 매우 뛰어나다고 볼 수 있습니다.

제조사	충전시간	충전효율	충전시간	충전효율
HLDS	2시간 20분	0.714	2시간 56분	0.568
B사	2시간 42분	0.617	3시간 18분	0.505
S사	2시간 58분	0.561	2시간 46분	0.602

이번 비교분석 결과로 보았을 때 MP7은 완충까지 평균 2시간 20분, 충전 효율 0.714라는 가장 높은 기록을 보였습니다. 또한 아이폰 충전 속도도 애플 공식 인증 제품인 B사보다 빨랐습니다. MP7은 비교 제품군 중 가장 저렴한 가격에 3가지 방식으로 충전할 수 있다는 장점도 가지고 있어 무선 충전 지원 스마트폰을 보유하고 있다면 꽤 합리적인 제품이라고 할 수 있습니다.

또한 무선 충전기로 기기 사이에 전도성이 있는 금속 이물질이 있는 경우 폭발사고 위험에 대비해 무선 충전이 중단되도록 제작되어 높은 안정성을 가지고 있습니다.

히타치LG데이터스토리지(HLDS)는 히타치제작소와 LG전자가 2000년에 설립된 Joint Venture 기업으로 ODD업계에서 15년 이상 Global No.1*의 자리를 지키고 있습니다.

히타치엘지데이터스토리지는 일반 소비자를 대상으로 하는 제품 출시뿐 아니라 자동차, 가전, PC 등에 적용할 수 있는 기업 대상(B2B) 사업도 추진, 무선 충전 사업을 확대할 방침입니다.

■ 보도 관련 문의처

Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc

문의메일: shbyun@hlds.co.kr

- 이상-