

문 의	산업재산정책국 산업재산정책과	과 장 정 연 우 주무관 윤 현 선	042-481-5168 042-481-8181
 	2019년 10월 31일(목) 배포(09:00) 즉시 보도해 주시기 바랍니다.		

나를 지켜주는 최고의 발명품은?

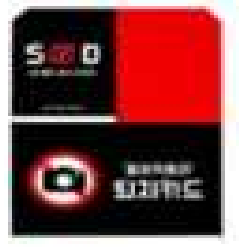
- 10월 이달의 발명품으로 호신용 삼단봉 가스총 선정 -

- ☐ 특허청(청장 박원주)은 페이스북으로 ‘나를 지켜주는 발명품’ 투표를 실시했고, 가장 많은 지지를 얻은 발명품으로 호신용 삼단봉 가스총이 선정됐다고 31일 밝혔다.
- 나를 지켜주는 발명품 2위는 휴대용 스마트 경보기, 3위는 스마트 호신기, 4위는 몰카방지 카드, 5위는 터치펜 스프레이 등이 상위권에 선정됐다.
- ☐ 이번 투표는 특허청 페이스북을 통해서 지난 10일부터 21일까지 12일간 실시됐으며, 투표참여자가 미리 선정된 15개 후보 발명품* 중 3가지를 댓글로 추천하는 방식으로 진행됐다.
- 투표에는 일반 국민 401명이 참여하여 1,201개의 유효응답을 얻었다.
 - * 스마트 호신기, 호신용 삼단봉 가스총, 호신 기능을 탑재한 보조배터리, 비상버튼식 스마트링, 몰카방지 카드, 노트북 렌즈 개/폐용 스티커, 프라이버스 폰케이스, 터치펜 스프레이, 브로치형 호신용품, 호신용 스마트폰 케이스, 무선 센서형 보안기기, 스마트 도어벨, 모니터 보안필름, 휴대용 스마트 경보기, 호신용 등산 스틱
- ☐ 나를 지켜주는 최고의 발명품으로는 전체 유효응답의 17.82%인 214표를 차지한 호신용 삼단봉 가스총이 선정됐다.
- 호신용 삼단봉 가스총은 위협의 순간에 가장 많이 사용하는 호신 장비인 가스총과 삼단봉을 하나로 만든 제품으로 상대방을 효과적으로 제압할 수 있는 장비이다.

- 투표자들은 댓글을 통해 ‘가장 활용도가 높을 것 같아 선택합니다
가지고만 다녀도 마음이 든든할 것 같아요’, ‘쉽게 가지고 다니면서
유용하게 쓸 수 있을 것 같아요’ 등 간편하면서도 활용도가 높은
아이템임을 강조했다.
- 2위는 휴대용 스마트 경보기로 유효응답의 16.57%인 199표를 차지했다.
 - 휴대용 스마트 경보기는 작은 크기의 경보기로 휴대하기가 편하며
위험의 순간에 버튼을 누르면 강력한 알람이 울리는 제품이다.
 - 투표자들은 ‘난감하고 위험한 상황에 요긴하게 쓸 수 있을 것 같아요’,
‘어린아이들도 이용하기 좋을 것 같아요’ 등의 이유를 남겼다.
- 3위에 선정된 스마트 호신기는 유효응답의 14.49%인 174표를 차지했다.
 - 스마트 호신기는 최루가스 분사가 가능하며 정보음과 서치라이트
기능으로 위급상황에서 벗어날 수 있게 해주는 제품이다.
 - 투표 참여자들은 ‘밤에 골목길 다닐 때 무서운데 위험할 때 울릴 수 있는
호신기’, ‘작지만 확실한 호신용품이네요’ 등의 추천 이유를 밝혔다.
- 4위에는 유효응답의 11.16%인 134표를 받은 몰카방지 카드가 선정
됐으며, 터치펜 스프레이(5위, 117표), 스마트 도어벨(6위, 64표),
호신용 등산 스틱(7위, 55표), 비상버튼식 스마트링(8위, 48표)이 그
뒤를 이었다.
- 이 외에 ‘예전에 호신제품 알아볼 때는 스프레이형 호신기 몇몇
빼고는 쓸만한 게 안 보였는데 그 사이 정말 많은 게 발명되었네요’,
‘위기의 순간 나를 구해줄 발명품들로 안전하게 생활해요’ 등 호신용
발명품으로 스스로를 지키자는 댓글들이 있었다.

※ 붙임 : 1. 나를 지켜주는 발명품 조사 결과
2. 나를 지켜주는 발명품 관련 댓글

붙임 1. 나를 지켜주는 발명품 조사 결과

순위	발명품 명	발명품 사진 및 설명	조사 결과
1	호신용 삼단봉 가스총	 위험의 순간에 가장 많이 사용하는 호신장비인 가스총과 삼단봉을 하나로 만든 제품으로 상대방을 효과적으로 제압할 수 있는 장비	214표 (17.82%)
2	휴대용 스마트 경보기	 작은 크기의 경보기로 휴대하기가 편하며 위험의 순간에 버튼을 누르면 강력한 알람이 울림	199표 (16.57%)
3	스마트 호신기	 최루가스 분사가 가능하며 경보음과 서치라이트 기능으로 위급상황에서 벗어날 수 있게 해주는 제품	174표 (14.49%)
4	몰카방지 카드	 휴대폰 카메라 렌즈에 몰카방지 카드를 대고 휴대폰 동영상 촬영을 실행 후 주변을 비추면 몰카가 숨겨져 있는 부분이 빨간색으로 감지됨	134표 (11.16%)

순위	발명품 명	발명품 사진 및 설명	조사 결과
5	터치펜 스프레이	 스마트폰 터치펜에 결합된 호신용 스프레이	117표 (9.74%)
6	스마트 도어벨	 스마트폰으로 집 앞의 상황이 확인 가능하도록 연계된 와이파이가 작동하는 무선초인종. 직접적으로 벨을 누르는 방문자 외에도 집 앞에서 움직이는 사람을 적외선으로 감지하여 스마트폰으로 푸시알람 및 자동 녹화 영상 전송	64표 (5.33%)
7	호신용 등산 스틱	 평상 시에는 등산 스틱으로 사용하며 위급 시에는 호신용으로 사용할 수 있도록 등산스틱을 분리하면 한쪽 끝이 뾰족하게 되어 있는 제품	55표 (4.58%)
8	비상버튼식 스마트링	 스마트폰 뒤에 부착하는 핑거링에 비상버튼을 탑재하여 긴급 상황을 알리고 위급 메시지, 위치 정보, 현장 상황 녹음 전송도 가능	48표 (4.00%)

순위	발명품 명	발명품 사진 및 설명	조사 결과
9	호신용 스마트폰 케이스	 2만볼트의 전기 충격기 및 동영상 촬영, 위치 정보 전송, SOS 알람 작동 기능이 구비된 호신용 스마트폰 케이스	39표 (3.25%)
10	무선 센서형 보안기기	 사물투과 동작감지 센서로 주거침입 등을 방지하는 제품. 감지기를 원하는 곳에 설치해둔 뒤 집에 들어가기 전 수신기 혹은 어플을 작동시키면 움직임이나 침입자 감지 가능.	36표 (3.00%)
11	호신 기능을 탑재한 보조배터리	 평상시에는 손전등 또는 핸드폰 보조 배터리로 사용 가능하며 위급상황 시 버튼을 누르면 경고음 발생 및 순간적인 빛 점멸로 상대의 시력을 떨어트림	34표 (2.83%)
12	모니터 보안필름	 옆자리에서 모니터 화면이 보이지 않도록 방지해주는 필름으로 의도치 않은 개인 정보 노출을 방지하는 기능	32표 (2.66%)

순위	발명품 명	발명품 사진 및 설명	조사 결과
13	노트북 렌즈 개/폐용 스티커	 노트북 렌즈 부분에 장착하여 디지털 범죄 예방. 노트북 렌즈를 사용할 때는 열고 안 쓸 때는 닫음으로써 범죄예방 및 실용성 기능 탑재	20표 (1.67%)
14	프라이버시 폰케이스	 핸드폰 케이스가 특수 필터처리 되어 있어 옆사람에게 화면이 보이지 않음. 핸드폰을 통해서 간편 송금 등을 할 때 옆에서 훔쳐볼 수 없게 하는 기능.	19표 (1.58%)
15	브로치형 호신용품	 소지품에 달고 다닐 수 있는 브로치형 호신용품. 위험 시 버튼을 누르면 미리 설정해둔 5명의 보호자에게 위치와 위급상황 메시지가 전송되며 당시 상황이 자동으로 녹음되는 기능 구비.	16표 (1.33%)

☞ 붙임 2. 나를 지켜주는 발명품 관련 댓글

1) 스마트 호신기 5) 몰카방지카드 11) 무선 센서형 보안기기 요 3가지 있으면 언제 어디서라도 든든하겠어요

호신기능을 탑재한 보조배터리, 터치펜 스프레이, 스마트 호신기 작지만 확실한 호신용품들이 많네요~ 호신용품을 따로 구비하지않고 기존에 자주 사용하는 제품들이 호신기능을 가지면 좋겠고 나를 지켜주는 발명품들이 더 많이 나왔으면 좋겠네요~^^

6. 노트북렌즈스티커 8. 터치펜스프레이 14. 휴대용 스마트 경보기 각종 범죄가 빈번하게 커지면서 휴대용 호신 발명품들도 늘어나네요. 꼭꼭 휴대하면서 나를 지켜야겠어요 ♡

1.스마트 호신기 2,호신용 삼단가스총 호신용품 4.비상버튼 스마트링 우선 비상버튼 호신기 스마트폰은 손에서 거의 떨어지지 않으니 비상버튼 누르기 편할거 같고 그다음으로 삼단가스총으로 방어하기 좋고 스마트 호신기로 다시한 번 보호하기! 대박 좋네요 내 몸은 내가 지킨다!

1.스마트호신기 / 3.호신용삼단봉가스총 / 14.휴대용스마트경보기 예전에 호신제품 알아볼때는 스프레이형호신기몇몇빠고는 쓸만한게 안보였는데 그사이 정말 많은게 발명되었네요 다들 상품화가됐는지는 모르겠지만 사고싶은게 정말 많네요^^

치한으로 부터 저를 보호할 장비는 있어야죠^^ 호루라기만 능사가 아니죠^^일단 제몸을 보호해야죠

2. 호신용 삼단봉 가스총 8. 터치팬 스프레이 14. 휴대용 스마트 경보기 이런 발명품 너무 좋아요! 밤길에 해코지 당할뻔한 적이 있어 요즘 밤길 혼자 잘 안다니는데 간편한 호신용품은 모두에게 필수인거 같습니다

2. 호신용 삼단봉가스총 5. 몰카방지카드 14. 휴대용 스마트경보기 우리같은 연약한 여자를 구해줄 백마탄 왕자님이 없는 경우 우리몸은 우리 스스로가 호신용품으로 지켜야죠^^

13 모니터 보안필름 7 프라이버스 폰케이스 5 몰카방지 카드 ^^& 언제나 내 사생활 정보를 알려 주기 싫어 서요 !! 회사든 출퇴근 길이든 !!

2번 호신용 삼단봉가스총 , 5번 몰카방지 카드 , 14번 휴대용 스마트 경보기 , 성범죄도 매년 증가하고 있고 딱히 치안도 여자들에게 안전한 것 같지 않고 내 몸은 내가 지켜야 하니까 이런 제품들 꼭 들고 다녀야할 것 같아요.