



New Definition of Vacuum Cleaner

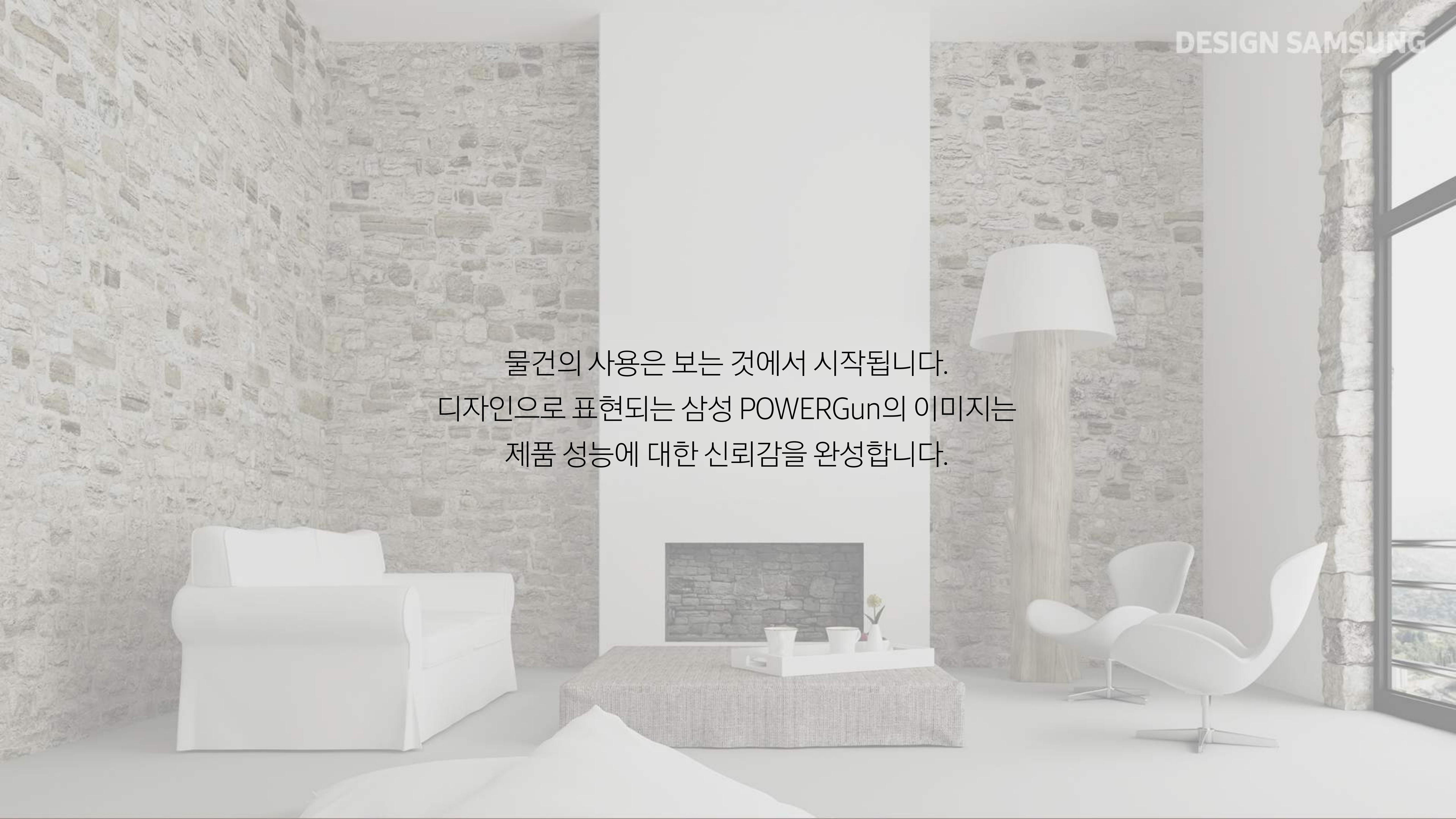
삼성 POWERGun 디자인스토리

DESIGN SAMSUNG



청소기는 일상에 밀착되어 상시 활용되는 도구이자,
사용자의 핸들링에 따라 강력함, 때로는 섬세함을 필요로 하는
도구입니다. 손에 쥐는 시간이 긴 만큼 인체공학적이면서
어떠한 공간에 두더라도 인테리어와 자연스레 조화를
이루는 세련된 청소기 디자인. 삼성 POWERGun은
청소 시간은 물론 일상에서도 확장된 경험을 선사하며,
청소기의 새로운 개념을 제시하고 있습니다.

물건의 사용은 보는 것에서 시작됩니다.
디자인으로 표현되는 삼성 POWERGun의 이미지는
제품 성능에 대한 신뢰감을 완성합니다.

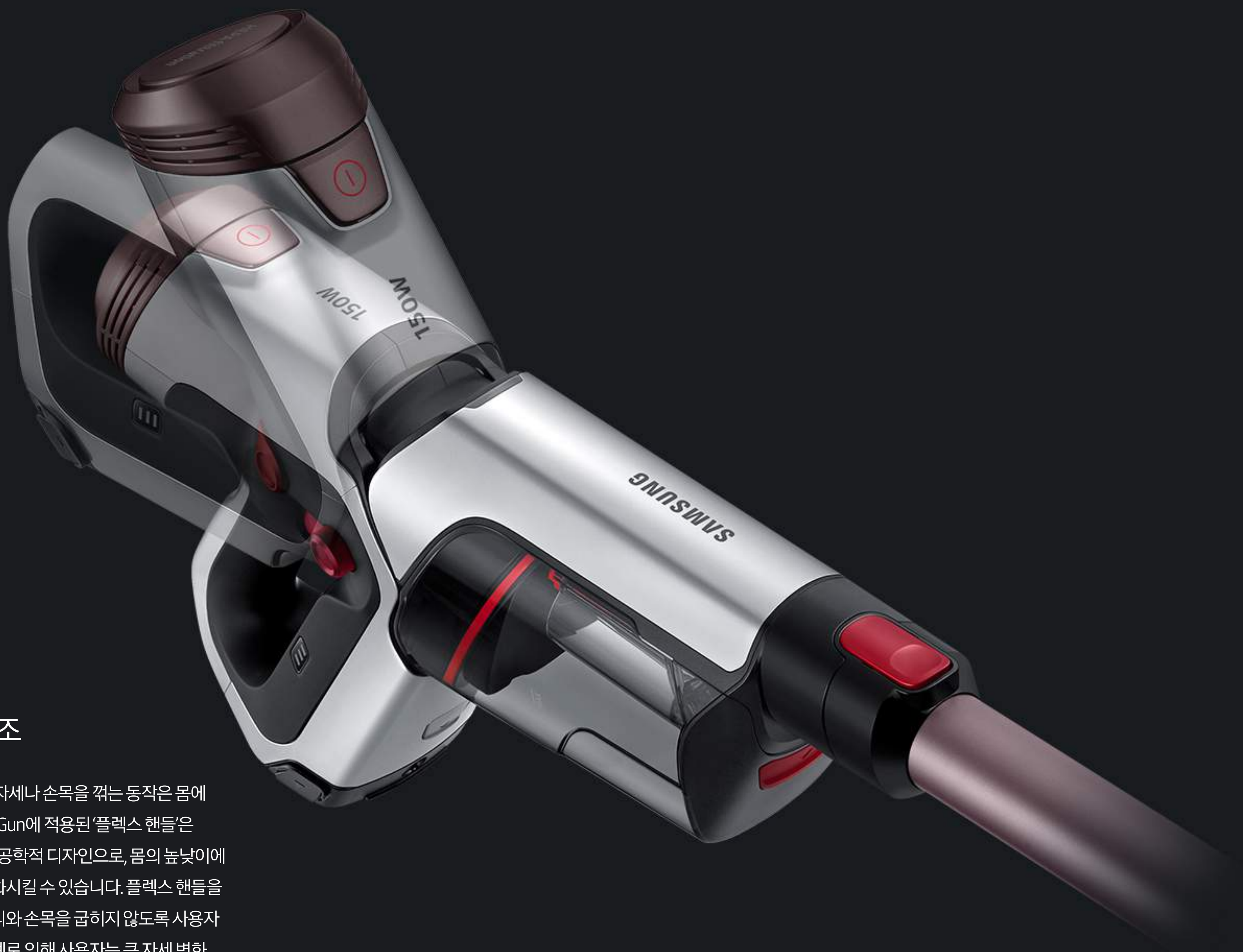




삼성 POWERGun은 파이프에서부터 사이클론, 필터까지 바람이 지나는
경로를 일직 선상에 배열하여 매끄럽게 뺏어 나가는 인상을 줍니다.
심플한 조형에 더해진 'Gun' 타입의 상부 디자인은 제품의 강력함을
직관적으로 드러냅니다.

포인트 컬러인 레드 는 트리거 형상의 흡입 세기 조절 버튼과 강력한 성능의
듀얼 액션 브러시 드럼에 적용되어 제품의 아이덴티티 역할을 합니다.
알루미늄 파이프와 일체감 있는 메탈 실버 컬러의 바디는 전체적인 이미지에
고급스러움과 신뢰감을 부여해 제품이 사용자의 생활 공간에 이질감 없이
조화를 이루도록 돕습니다.

청소하는 '사람'을 이해하고 연구했습니다.
쾌적한 삶을 위한 도구인 만큼
사용자를 배려하는 도구여야 하기 때문입니다.



인체공학적인 관절구조

청소 시 취하게 되는 허리를 굽히는 자세나 손목을 꺾는 동작은 몸에 피로를 누적시킵니다. 삼성 POWERGun에 적용된 '플렉스 핸들'은 최대 50°까지 유연하게 꺾이는 인체공학적 디자인으로, 몸의 높낮이에 따라 핸들 부의 각도를 최적으로 변화시킬 수 있습니다. 플렉스 핸들을 적용하면 낮은 틈을 청소할 때도 허리와 손목을 굽히지 않도록 사용자 대신 제품이 변화합니다. 이러한 설계로 인해 사용자는 큰 자세 변화 없이 최소의 힘으로 청소를 다룰 수 있습니다.



섬세하게 설계된 그립감

자유로운 핸들링을 위해 핸들을 잡았을 때의 무게를 상하부로 분산시켜 최적의 안정감을 설계했습니다. 핸들은 손바닥이 닿는 부분이 곡률을 높여 더 부드럽게 손에 쥌 수 있으며 핸들을 잡았을 때 손이 오목해지는 부분은 2mm 더 튀어나와 들뜨는 곳 없이 손바닥에 밀착합니다. 검지가 닿는 곳에는 흡입 세기 조절 버튼을, 핸들 좌측에는 Flex 잠금 해제 버튼을 배치해 한 손으로도 쉽게 조작할 수 있습니다.



안정적인 셀프 스탠딩

일상 공간을 꼼꼼하게 관리하기 위해서는 청소기 하나에도 세분화된 액세서리가 필요합니다. 삼성 POWERGun은 사용자의 신체적 부담을 덜기 위해 본체 분리 시 파이프가 셀프 스탠딩 되는 안정적 구조의 디자인을 적용하여, 브러시 등 액세서리를 교체할 때 허리를 굽힐 필요가 없습니다.



불편은 덜고, 성능은 더했습니다.
강력한 성능을 체감할 수 있도록 모든 순간의
경험을 디자인했습니다.



눈으로 확인하는 강력한듀얼 브러쉬

청소기를 사용할 때는 자연스레 밀고 당기는 동작을 하게 됩니다. 하지만 기존 청소기의 브러시는 앞으로만 회전하기에, 뒤로 당길 때는 먼지를 튕겨내는 문제점이 존재했습니다. 삼성 POWERGun은 이 점에 주목해 앞뒤 양방향으로 회전하는 2개의 브러시를 배치, 기존의 불편은 해결하고 성능은 향상시켰습니다. 한 번의 동작으로 2배의 청소 효과를 경험할 수 있는 듀얼 액션 브러시에는 레드 포인트 컬러가 적용되어 강력한 성능을 눈에서부터 체감할 수 있습니다.



파워풀한 사용을 위한 배터리

무선 스틱 청소기는 배터리 용량이 중요합니다. 삼성 POWERGun은 32.4V 대용량 배터리로 150W의 강력한 흡입 성능을 최대 80분까지* 사용할 수 있습니다. 전력이 소진된 후에는 쉽게 배터리 탈착과 교체를 할 수 있도록 배터리 공간을 핸들 부에 두어, 강력한 성능을 시간 제약 없이 즐길 수 있게 디자인했습니다. *배터리 2개 사용, 일반모드 기준



삼성전자 디자이너들은 청소기 디자인을 위해
먼저 '청소'를 알아가야 했습니다.

사용자의 청소 행태를 관찰하기 위해 수많은 공간을 방문했고,
반복되는 불편과 개선점을 이해했습니다. 디자이너들의 무수한
아이디어 스케치와 프로토타입을 기반으로 완성된 삼성 POWERGun은
무엇보다 사람을 주목하고 배려한 제품입니다. 이 새로운 청소기를 통해
청소가 힘들고 귀찮은 노동이 아닌, 쾌적한 공간을 제공하는
기분 좋은 일상의 경험으로 변화해나가길 바랍니다.

design.samsung.com >

samsung.com/sec >