

**STAR
WARS**



DESIGN SAMSUNG

**I'M YOUR
POWERbot**

POWERbot 스타워즈 에디션 디자인스토리

DESIGN SAMSUNG

〈스타워즈: 라스트 제다이〉의 개봉을 앞두고 로봇 청소기 POWERbot(VR7000)이
다스베이더와 스톰트루퍼의 얼굴로 변신했습니다. 영화〈스타워즈〉시리즈의 감성을 느낄 수
있도록 디자인부터 사운드, 패키지 등 사용자가 제품을 통해 경험하는 다양한 면을
캐릭터화한 이 특별한 로봇 청소기는 제품 자체로 소장 가치를 지니도록 디자인 되었습니다.
유일하게 ‘스스로 움직이는 가전’인 로봇 청소기에 캐릭터의 성격을 더해 극적인 경험을
 선사하는 POWERbot 스타워즈 에디션 이 강력한 디자인에 담긴 ‘포스’를 만나보세요.



DESIGN SAMSUNG

POWERbot, 변신을 시작하다.

우리는 때로 사물의 모습에서 '얼굴'을 찾아내곤 합니다. POWERbot 스타워즈 에디션도 기존 제품에서 다스베이더와 스톰트루퍼의 마스크를 떠올린 재미있는 아이디어에서 시작했습니다.

아이디어는 POWERbot의 성격과 기능이 스타워즈의 이미지와 맞물리며 양산 프로젝트로 거듭났습니다.

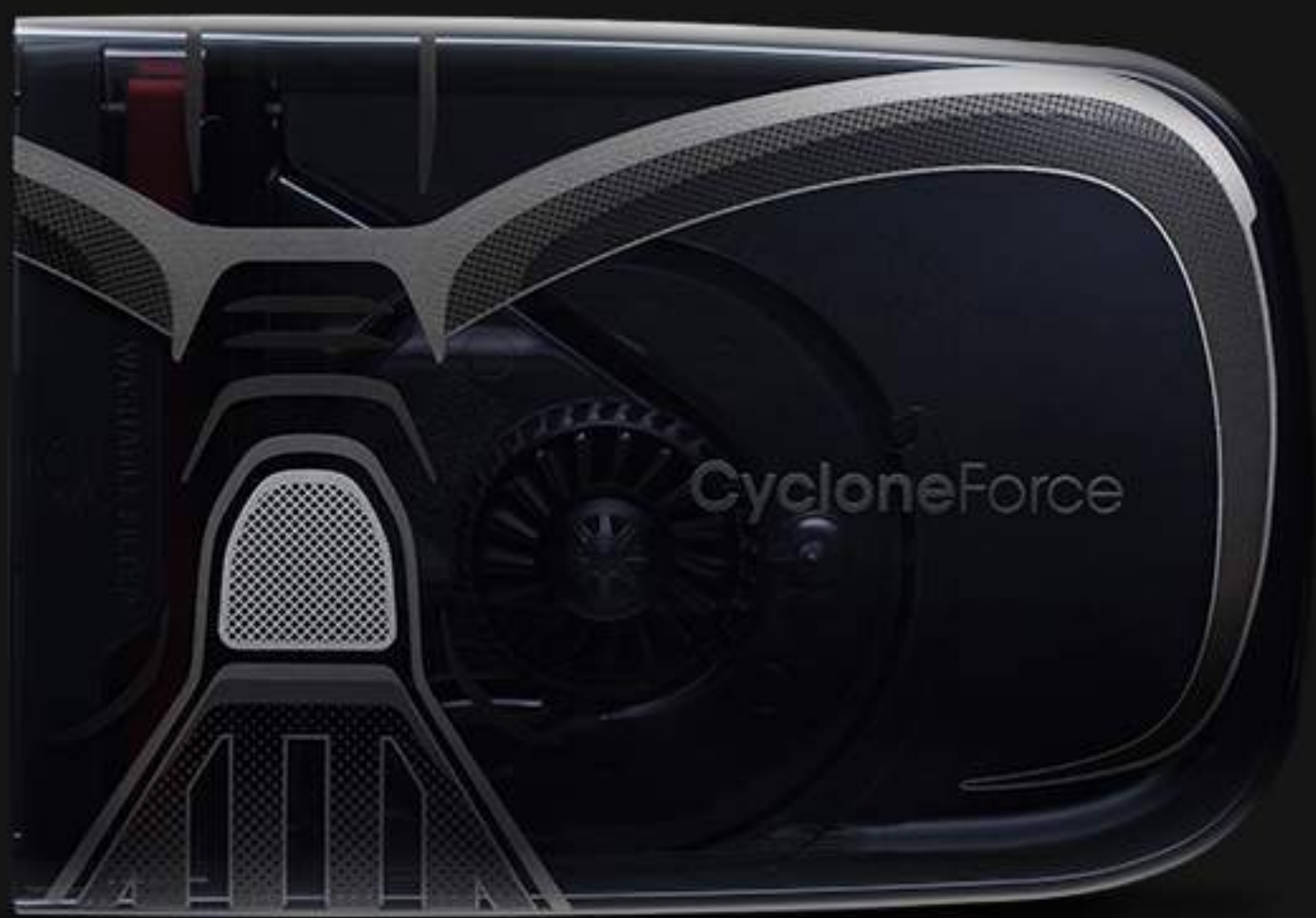
POWERbot의 강력한 흡입력과 사이클론 포스(Cyclone Force)는 강인한 스타워즈 캐릭터와 연결되었고, 오토 셔터가 광선검처럼 등장해 구석 청소를 돕는 엠티 클린 마스터는 스타워즈의 전투 장면을 연상시켰습니다. 이렇게 디자이너들은 기존 제품과 스타워즈 속 캐릭터들의 접점을 기반으로 POWERbot을 변신시키기 시작했습니다.

스타워즈의 감성을 녹여낸 디자인

삼성전자는 이번 POWERbot 스타워즈 에디션을 통해 처음으로 가전제품에 캐릭터를 입혔습니다.

시간이 흐를수록 더 사랑받는 <스타워즈>의 캐릭터이기에 그 애정에 대한 깊은 이해와 공감이 필요했습니다.

디자이너들은 세계적으로 유명한 스타워즈 팬 커뮤니티 멤버들을 직접 만나 인터뷰하고,
그들의 피드백을 바탕으로 제품에 스타워즈 고유의 감성을 녹여냈습니다.



DESIGN SAMSUNG

캐릭터의 포스를 드러내는 컬러 디테일

기존 POWERbot에서 다스베이더와 스톱트루퍼의 모습으로 변화하기 위해서는 부분적인 컬러 교체가 진행되어야 했습니다. 특히 수많은 블랙 컬러를 연구한 끝에 얻어낸 '데쓰 블랙(Death Black)'은 다스베이더 제품의 앞면 외곽을 채우며 캐릭터의 아우라를 표현합니다.

먼지 흡입 과정을 잘 보여주기 위해 투명했던 먼지통과 붉은 사이클론 캡은 캐릭터의 눈에서 깊이감이 느껴져야 한다는 팬 커뮤니티 의견을 반영해 어렵게 변경되었습니다. 이렇듯 섬세한 컬러 수정을 통해 POWERbot은 점차 스타워즈 캐릭터의 모습을 갖추게 되었습니다.



DESIGN SAMSUNG



DESIGN SAMSUNG

완벽한 재현을 위한 일러스트 인쇄

다스베이더와 스톱트루퍼의 얼굴은 POWERbot 스타워즈 에디션의 앞판과 먼지통 영역 전반에 걸쳐 인쇄되어 있습니다. POWERbot은 3차원의 형태를 가진 제품이기에 화면상의 스케치와 실제 인쇄된 형태에 차이가 있었습니다. 디자이너들은 완벽한 캐릭터 재현을 위해 최종 인쇄까지 수십 가지 목업(Mockup)을 만들고, 한눈에 '그 캐릭터'임을 인지할 수 있는 최적화된 라인을 찾아냈습니다. 또한, 디테일한 부분에서의 퀄리티를 높이기 위해 국내 인쇄 전문가가 직접 해외 생산 현장을 방문해 기술 노하우를 전달했습니다.

스타워즈 속 목소리로 움직이다

사운드도 제품 경험의 중요한 부분으로써, 제품이 전달하고자 하는 이야기를 담아내야 합니다. POWERbot 스타워즈 에디션은 기능음까지 캐릭터 목소리로 구현해 마치 <스타워즈> 세계에 들어간 듯한 감동을 느낄 수 있습니다.

본래 제품 기능음은 명확한 정보 전달을 목표로 하지만, POWERbot 스타워즈 에디션은 영화 속 대사를 인용한 은유적인 방식을 도입했습니다. UX 디자이너는 시리즈 전편을 보며 기능과 매치되는 대사로 스크립트를 만들고, 스타워즈 팬들이 사랑하는 성우를 섭외하여 녹음을 진행했습니다. 청소 시작과 함께 <스타워즈> OST와 다스베이더의 숨소리가 울려 퍼지는 광경은 팬들에게 놀라운 선물이 될 것입니다.

DESIGN SAMSUNG



자동 청소

“ Let's go ”

에러

“ Is no one here? ”

부분청소 시작

“ Don't worry about it ”

DESIGN SAMSUNG



에러

“ Help me ”

터보 모드

“ You are powerful ”

자동 청소

“ Take this mask off after cleaning ”

예약청소 설정

“ It will be completed on schedule ”

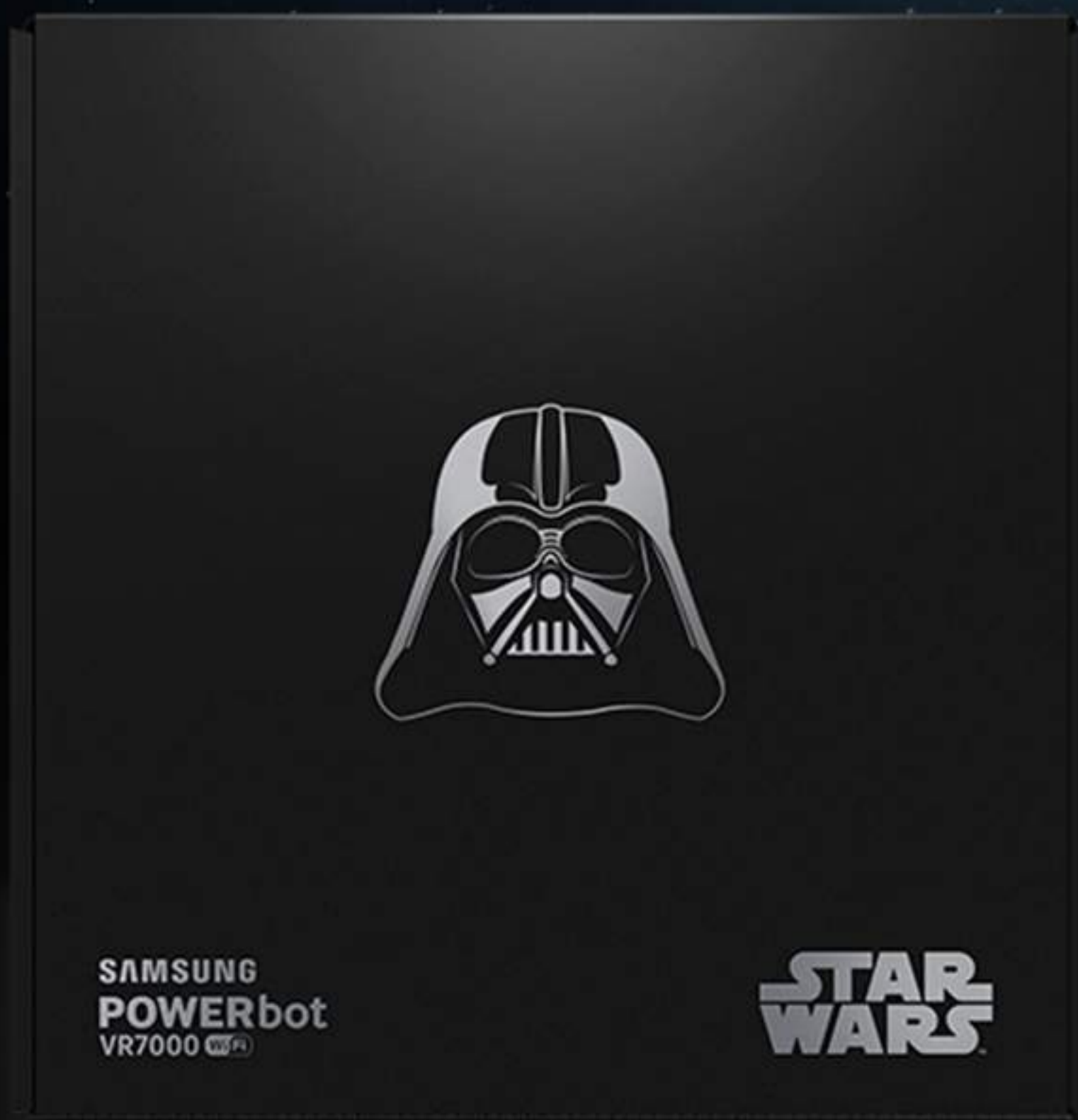
반복청소 설정

“ There will be no one to stop us now ”

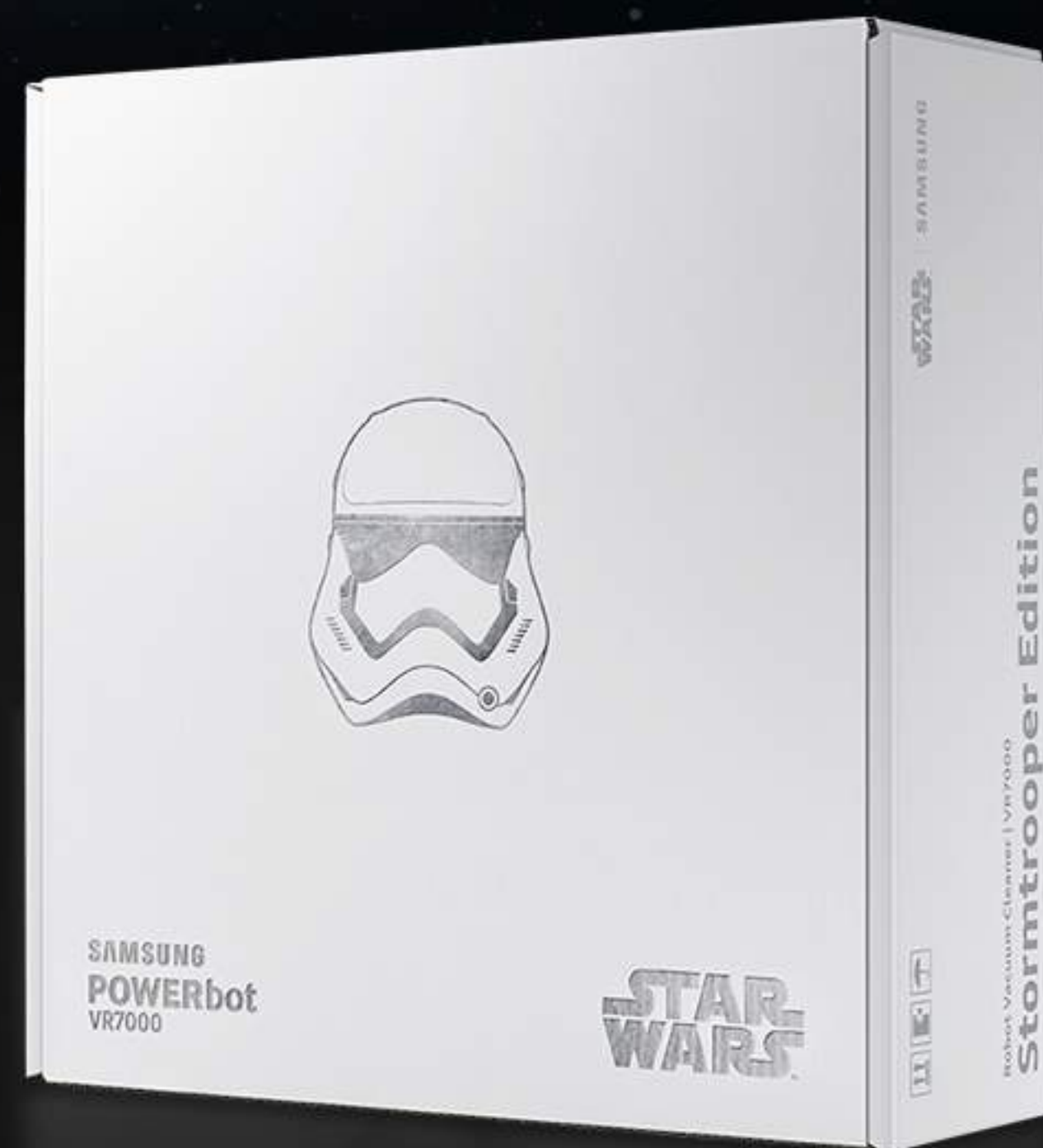
컬렉션의 일부가 되는 패키지

인기 있는 작품과 콜라보레이션 한 제품은 패키지까지 소장되는 경우가 많습니다. 제품을 개봉할 때의 즐거움은 물론, 소장의 기쁨까지 누릴 수 있도록 패키지 퀄리티를 높이는 데도 노력을 기울였습니다.

각 패키지의 앞면에 다스베이더와 스톰트루퍼의 일러스트 이미지를 추가공하여 기존 POWERbot과는 다른 새로운 스타일의 패키지를 제작했으며, 패키지 내부에는 기능음 목록을 한 번에 볼 수 있는 Function List를 아이템 화하여 배치하였습니다. 또한, 제품이 담긴 기본 패키지는 비닐 커버로 싼 후, 그 위에 골판지 박스로 한 번 더 포장해 제품뿐만 아니라 기본 패키지까지도 Full Box로 간직할 수 있도록 세심하게 배려했습니다.



DESIGN SAMSUNG



DESIGN SAMSUNG

모든 사람에게 사랑받는 작품 속 캐릭터를 제품 디자인에 접목하는 것은 일견 쉬운 작업으로만 여겨질 수 있습니다. 하지만 작품의 가치를 훼손하지 않고 작품 연장선에서 제품이 이해될 수 있도록, 디자이너들은 즐거우면서도 진지한 태도로 디자인에 임했습니다. 사용자가 자신의 일상에서 청소의 재미를 느낄 수 있길 바라는 디자이너들의 고민 끝에 탄생한 POWERbot 스타워즈 에디션. 사용자의 즐거움이 어디서 출발하는지 이해하고, 그 이해를 디자인으로 제품 속에 녹여낸 결과입니다.

design.samsung.com >samsung.com/sec >