

A True **Smart**Watch

S A M S U N G G E A R S 3 D E S I G N S T O R Y



EXPLORING THE BOUNDARIES OF A TIMELESS WATCH

일상적인 사물에 '스마트'를 담는 경우가 많아지면서 기존의 익숙한 관습과 문화를
어떻게 저항없이 유지하는지가 웨어러블 기기들의 중요한 고민이 되었습니다.
그 고민에 대한 삼성전자의 답은 바로 Gear S3입니다. 영혼을 불어넣듯 시계를 만들었던 장인들의 정신을 계승하는 동시에,
혁신적인 최첨단 기술을 담아 과거의 한계를 뛰어넘는 제품을 완성했습니다.
당신이 익히 알고 있던 '시계다움'에 당신에게 놀라움을 안겨줄 '스마트함'이 더해진 새로운 스마트워치를 소개합니다.

DESIGN SAMSUNG



Play Video

DESIGN SAMSUNG



Exploring Collection



Exploring Details



DESIGN SAMSUNG

Gear S3 frontier

Gear S3 frontier는 Technology와 Gadget에 관심이 많은 20-30대를 타겟으로 디자인되었습니다.

비즈니스, 레저 등 활동 영역의 경계가 거의 없는 Youth 타겟을 페르소나로 삼았기 때문에 다이내믹한 아웃도어 활동부터 격식을 차린 정장, 일상적인 캐주얼 복장까지 모두 커버할 수 있도록 TPO의 범위를 확장해 Daily Watch로서의 자격을 갖추었습니다.

DESIGN SAMSUNG



CASE DESIGN

Pressing 기법을 활용해 만든 Gear S3 frontier의 큰 베젤과 묵직한 바디, 디테일한 버튼에서는 단단함과 정교함이 느껴집니다. 아웃도어 활동 시 외부 충격으로부터의 보호를 위해 좌우에 돌출 형상을 적용하였고, 스키, 등산 등 다양한 활동에 맞는 장갑 착용 시에도 조작이 용이하도록 베젤의 널링과 버튼의 디자인을 특화시켰습니다. 인덱스에는 눈금 대신 숫자를 적용해 보다 직관적인 사용감과 스포티한 느낌을 살렸습니다.

DESIGN SAMSUNG

BAND DESIGN

외부 활동에 초점을 맞추어 제작된 만큼 Gear S3 frontier의 인바디 밴드는
땀이나 먼지가 많은 환경에서도 오래도록 쾌적하게 사용할 수 있도록 수분에
강하고 내구성이 좋은 실리콘을 사용하였습니다. 또한 통기성 향상을 위해
내측부에 공간을 띄워 땀과 이물질의 배출이 용이하도록 하여 더 쾌적하게
사용하실 수 있습니다.



DESIGN SAMSUNG

Gear S3 classic

Gear S3 classic은 실용적인 스타일을 중시하는 20-30대의 페르소나를 바탕으로 디자인되었습니다.

보다 젊고 트렌디한 감각의 군더더기 없는 모던한 디자인을 기본으로 하여
각 소비자의 개성에 맞는 다양한 밴드와의 조화를 이끌어 냈으며 이를 통해
커스터마이징을 선호하는 젊은 세대의 트렌드에 충실히 부합되도록 하였습니다.



DESIGN SAMSUNG



CASE DESIGN

Gear S3 classic은 모던한 Case Body를 기본으로 인덱스와 용두의 세밀한 완성도를 더욱 끌어올린 모델입니다. 하나하나 장인정신으로 다듬은 정교한 마감표현 만이 '시계다움'이라는 컨셉을 완성하기에, 레이저 마킹 기법으로 인덱스의 형상부터 길이, 폭(개수)까지 다양한 샘플들을 일일이 매칭하는 수공예적인 과정을 거쳤으며, 전체적인 디자인의 Balance를 맞추는데 중점을 두었습니다.

DESIGN SAMSUNG



BAND DESIGN

Gear S3 classic의 인바디 밴드는 중성적인 느낌을 위해 미니멀하고 심플한 컨셉으로 디자인되었습니다. 컬러 사용에 있어서는 블랙을 기본 컬러로 활용하면서 자연의 색에서 모티브를 얻은 올리브 그린과 네이비 블루를 더해 Natural한 느낌을 살렸습니다.



DESIGN SAMSUNG



Exploring Collection



Exploring Details



DESIGN SAMSUNG



PRODUCT SIZE

소비자들은 이제 스마트워치를 스마트 기기를 넘어선 시계의 한 종류로 보기 시작했습니다. 따라서 이번 Gear S3의 디자인은 더욱 '시계답게' 보이기 위한 Refinement에 중심을 두었습니다. 전세계 시계시장에 대한 방대한 리서치와 소비자성향 조사를 바탕으로 한 폼스터디(Form Study)를 통해 가장 '시계다운' 형상을 정의하고 최적의 사이즈를 구현했습니다.

DESIGN SAMSUNG

MATERIAL

세계 산업에서 가장 많이 사용되는 스테인리스 스틸 316L이 주 소재로 활용되었습니다. 표면이 아름다우면서도 내식성이 우수하기 때문에 도장, 도색 등 표면처리를 따로 하지 않고 고유의 표면을 살려 사용하는 점이 특징입니다. 여기에 단조 성형과 열처리 후공정을 더해 소재의 물성을 더 단단히 하여 제품의 내구성을 높였습니다.



DESIGN SAMSUNG



CRAFTSMANSHIP

시계 인더스트리를 통해 습득된 노하우를 바탕으로 전자제품의 정밀한 공정과 시계업의 장인정신이 깃든 수작업의 완벽한 조화를 이루어냈습니다.

Case의 고급스러움을 구현하기 위해 외곽의 엣지 마감을 최대한 살렸고, 베젤 위의 Sunray 브러쉬 마감은 브러쉬 굵기별로 샘플 테스트를 진행하여 최적의 퀄리티를 구현하였습니다. 또한 '시계다움'이라는 컨셉에 걸맞게 용두의 형상과 마감에 집중하여 진짜 시계에 가까운 경험을 가능케 할 수 있었습니다.

DESIGN SAMSUNG

BEZEL INTERFACE

기어 시리즈의 아이덴티티로 확고히 자리매김한 베젤 인터페이스는 기존 시계 시장의 дай버 워치나 아웃도어 시계 등에서 영감을 받아 완성되었습니다. 이를 바탕으로 24 detent의 베젤 회전 감도를 완성해 사용자의 조작에 Tactical한 감도를 부여하였고, 원형 스크린을 보다 쉽고 직관적으로 컨트롤할 수 있도록 완전히 새로운 인터페이스를 디자인하였습니다.



DESIGN SAMSUNG



CIRCULAR UX

Gear S2에서 처음 선보인 Circular UX는 시계라는 Form factor에 가장 이상적인 UX라는 호평과 함께 기어 시리즈의 정체성으로 자리잡았습니다. Gear S3에서는 이를 계승하고 발전시켜 원형 디스플레이와 회전 베젤을 통한 Wearable UX의 새로운 방향성을 제시합니다. 원형 화면은 쉽고 빠른 사용자 Interaction에 최적화된 디스플레이입니다. 텍스트를 포함한 정보들을 중앙 정렬해 집중도를 높여 사용자가 인식하기 쉽도록 합니다. 리스트는 가운데 포커스 되는 순간 더 커지게 만들어 원형 안에서의 가독성을 강화했습니다. 이처럼 UX의 모든 요소들이 원형 디스플레이가 가진 가능성을 극대화하여 사용자의 사용성을 향상시켰습니다.



HAND WRITING

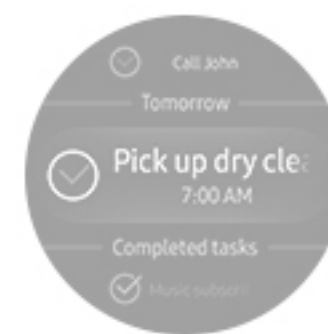
손글씨를 입력하면 텍스트로 자동 변환되어 메시지를 보낼 수 있습니다.



HAND WRITING



WEATHER



REMINDER



ALTIMETER



SPEEDOMETER



WEATHER

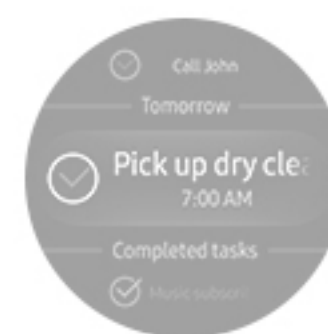
간편한 Widget으로 실시간 날씨 정보를 제공합니다.



HAND WRITING



WEATHER



REMINDER



ALTIMETER



SPEEDOMETER

DESIGN SAMSUNG



REMINDER

해야 할 일을 저장해 잊어버리지 않도록 돕습니다.



HAND WRITING



WEATHER



REMINDER



ALTIMETER



SPEEDOMETER



ALTIMETER

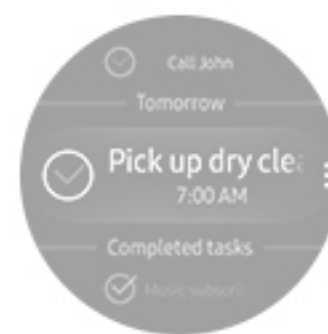
산악용 시계처럼 유용한 기능들로 아웃도어 활동을 보조합니다.



HAND WRITING



WEATHER



REMINDER



ALTIMETER



SPEEDOMETER

DESIGN SAMSUNG



SPEEDOMETER

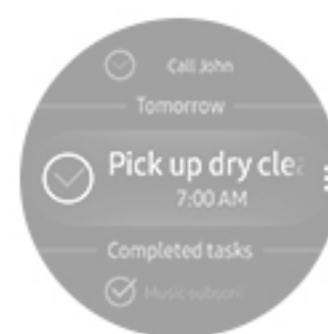
싸이클, 러닝 등의 활동을 위한 속도 측정 기능을 제공합니다.



HAND WRITING



WEATHER



REMINDER



ALTIMETER



SPEEDOMETER

DESIGN SAMSUNG



WATCH FACE

장인이 미세한 시침과 분침에까지 심혈을 기울이듯 Gear S3 watch face의 모든 요소들은 어느 때보다 세밀한 정성을 기울여 디자인되었습니다. 실제 시계가 가진 기능적 요소들을 모두 디테일하게 재현하였고, 거기에 전통적인 시계에서는 불가능했던 날씨, 일정, 심박수, 걸음수 등 Gear S3만의 스마트한 기능들을 덧붙였습니다. 패션 아이템으로써 두 가지 다른 제품 디자인 스타일에 유기적으로 어울리도록 다양한 watch face가 준비되어 있어 누구나 자신의 취향에 맞는 watch face를 찾을 수 있습니다. 여기에 Lighting effect, 입체감, 재질표현 등 기존의 시계와 이질감을 느낄 수 없을 정도로 디테일한 부분까지 신경 썼습니다.



DESIGN SAMSUNG



ALWAYS ON DISPLAY

Gear S3는 단순한 스마트 기기가 아니라 사용자의 라이프 스타일 안에 자연스럽게 녹아드는 웨어러블 디바이스입니다. 시계는 내가 보기도 하지만 다른 사람들에게 나의 스타일을 보여주는 것이기도 하기에, 향상된 Always On Display 기능은 그런 감성적인 부분까지 염두에 두고 디자인되었습니다. 새로운 저전력 설계를 통해 기존보다 훨씬 디테일한 풀컬러 Watch face를 항상 켜둘 수 있고, 초침 움직임까지 구현되어 더욱 자연스러운 모습을 구현했습니다. 각각의 Watch face 별로 Always On Display 기능을 위한 전용 디자인을 제작하여 Gear S3만의 차별화를 완성하였습니다.



DESIGN SAMSUNG

HEALTH APP

사용자의 건강한 습관 형성을 돕기 위해 Health App이 더욱 발전되었습니다.

Gear S3는 사용자와 24시간 함께 하면서 과거, 현재의 활동 패턴을 잘 이해하기에 습관 형성 이론에서 대두되는 그 동기 부여 타이밍을 놓치지 않습니다.

항상된 '활동 감지 알고리즘'을 바탕으로 사용자를 배려한 'Health Nudge' 기능은 사용자가 오랫동안 자리에서 일어날 수 없을 경우 산책을 권하기보다 앉은 자리에서 할 수 있는 스트레칭을 추천해줍니다. 사용편의성이 기존보다 한층 높아진 '24-hour log' 기능은 끊임없이 생활습관을 체크하여 사용자가 의식하지 못하는 중에도 건강을 지킬 수 있도록 돕습니다.



24-HOUR LOG

Daily Summary

DESIGN SAMSUNG

HEALTH APP

사용자의 건강한 습관 형성을 돕기 위해 Health App이 더욱 발전되었습니다.

Gear S3는 사용자와 24시간 함께 하면서 과거, 현재의 활동 패턴을 잘 이해하기에 습관 형성 이론에서 대두되는 그 동기 부여 타이밍을 놓치지 않습니다.

향상된 '활동 감지 알고리즘'을 바탕으로 사용자를 배려한 'Health Nudge' 기능은 사용자가 오랫동안 자리에서 일어날 수 없을 경우 산책을 권하기보다 앉은 자리에서 할 수 있는 스트레칭을 추천해줍니다. 사용편의성이 기존보다 한층 높아진 '24-hour log' 기능은 끊임없이 생활습관을 체크하여 사용자가 의식하지 못하는 중에도 건강을 지킬 수 있도록 돕습니다.



INACTIVE ALERT

Stretching Guide

DESIGN SAMSUNG

HEALTH APP

사용자의 건강한 습관 형성을 돕기 위해 Health App이 더욱 발전되었습니다.

Gear S3는 사용자와 24시간 함께 하면서 과거, 현재의 활동 패턴을 잘 이해하기에 습관 형성 이론에서 대두되는 그 동기 부여 타이밍을 놓치지 않습니다.

향상된 '활동 감지 알고리즘'을 바탕으로 사용자를 배려한 'Health Nudge' 기능은 사용자가 오랫동안 자리에서 일어날 수 없을 경우 산책을 권하기보다 앉은 자리에서 할 수 있는 스트레칭을 추천해줍니다. 사용편의성이 기존보다 한층 높아진 '24-hour log' 기능은 끊임없이 생활습관을 체크하여 사용자가 의식하지 못하는 중에도 건강을 지킬 수 있도록 돕습니다.



WORKOUT DETECTION

Healthy Pace

DESIGN SAMSUNG

이제, Gear S3가 새롭고 의미 있는 라이프스타일을 당신에게 선사할 시간입니다.

사용자에게 진정으로 와 닿는 디자인이야말로 가장 진보된 디자인이라고 믿습니다. 보다 시계다운 형상으로 사용자의 감성을 충족시키고, 시계 이상의 기능을 담아 일상 속 활용도를 혁신적으로 높인 Samsung Gear S3. MEANINGFUL INNOVATION의 정수를 녹여 새로운 웨어러블의 비전을 제시하는 Gear S3의 여정이 당신의 삶 속에서 시작되길 희망합니다.

design.samsung.com >

samsung.com/sec >



DESIGN SAMSUNG