

	Stakeholders(Role)	Req. ID	Requirements
	개발팀장	1	구글 Watch OS 사용 (OS를 새로 만들지 않음)
		2	최적화 성능이 우수해야 한다.
		3	개발 기간이 6개월 이상이어야 한다.
	CEO	4	안드로이드, ios 유저 모두에게 판매할 수 있도록 두 os를 모두 지원해야 한다.
		5	다기종은 재고 관리가 어렵기 때문에 단일 기종이어야 한다.
		6	영업이익이 전년도 대비 30% 컸으면 좋겠다.
	투자자/주주	7	시연 과정에서 결함이 없어야 한다.
		8	홍보 기사가 많이 있어야 한다.
		9	매출이 이전 세대보다 커야 한다.
	HW designer	10	스트랩 교체가 가능해야 한다.
		11	디스플레이가 얇아야 한다.
		12	디스플레이는 끝이 약간 둥근 직사각형 형태이어야 한다.
		13	사이즈: 18(mm) x 32(mm)
	SW designer	14	HW 제약으로 인한 SW적인 표현에 제약이 없어야 한다.
		15	기존 직원들이 Web Programming에 익숙하기 때문에, 웹 기반 언어를 기반으로 사용해야 한다.
		16	HW에서 제공하는 기능 명시가 확실해야 한다.
	User/QA	17	한번 정의된 테스트 목록은 변경되지 않아야 한다.
		18	테스트 전, 사전에 시계에 대한 사용 방법이 제공되어야 한다.(메뉴얼)
		19	제품 변경이 존재하는 경우, 변경 사항에 대한 정보가 제공되어야 한다.
	마케팅 팀장	20	눈을 끄는 트렌디한 디자인이 필요하다.
		21	기존 제품에 비해 성능이 뛰어나게 발전되어야 한다.
		22	경쟁 상품과 비교했을 때 획기적인 차별점이 필요하다.
	하청업체(납품)	23	자체 제작 가능 부품이 많이 포함되어야 한다.
		24	기존 제품보다 판매량이 30% 이상 상승해야 한다.
			제작 기간이 충분했으면 좋겠다.

구글 Watch OS 사용 (OS를 새로 만들지 않음)					디스플레이는 이미 약간 약간 직사각형 형태이며 아니다.					기존 제품에 비해 성능이 뛰어나게 발전되어야 한다.									
Stakeholders	1 Issue	Options	Agreements	Total Agreements	Stakeholders	12 Issue	Options	Agreements	Total Agreements	Stakeholders	21 Issue	Options	Agreements	Total Agreements					
개발팀장	X				개발팀장	X	같은 구글 워치 OS를 사용하는 걸 역시 유지와 같이 좋은 형태의 디스플레이를 탑재해야 한다.			개발팀장	X	성능 측면에서 발전이 있으려면 가장 최신의 칩셋을 탑재해야 한다.			개발팀장	X	칩셋은 티치9(2023)는 5.1노 플랫폼으로 제작된 엑시노스 W930를 사용한다.		
CEO	O				CEO	X	모양이 애플워치와 비슷해 끝까지 제품이 왜 이리저리 바뀌어 있을 수 있고, 애플과 법적 분쟁으로 끝이 되지 않다.			CEO	O				CEO	O	4.1노 플랫폼으로 제작된 스프레드윈 W5 플랫폼 칩셋을 사용한다.		
부차리/주주	O				부차리/주주	O				부차리/주주	O				부차리/주주	O	4.1노 플랫폼으로 제작된 스프레드윈 W5 플랫폼 칩셋을 사용한다.		
HW designer	O				HW designer	O				HW designer	O				HW designer	O	4.1노 플랫폼으로 제작된 스프레드윈 W5 플랫폼 칩셋을 사용한다.		
SW designer	X				SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O			
UserQA	X				UserQA	O				UserQA	O				UserQA	O			
마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O			
허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O			
최적화 성능이 우수해야 한다.					사이즈: 18(mm) x 32(mm)					경쟁 상품과 비교했을 때 획기적인 차별점이 필요하다.									
개발팀장	X				개발팀장	O				개발팀장	X				개발팀장	X			
CEO	O				CEO	O				CEO	O				CEO	O			
부차리/주주	O				부차리/주주	X				부차리/주주	O				부차리/주주	O			
HW designer	O				HW designer	O				HW designer	O				HW designer	O			
SW designer	X				SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O			
UserQA	O				UserQA	O				UserQA	O				UserQA	O			
마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	X				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O			
허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O			
개발 기간이 6개월 이상이어야 한다.					HW 제작으로 인한 SW적인 표현에 제약이 없어야 한다.					자체 제작 가능 부품이 많이 포함되어야 한다.									
개발팀장	O				개발팀장	X				개발팀장	O				개발팀장	O			
CEO	O				CEO	O				CEO	O				CEO	O			
부차리/주주	O				부차리/주주	O				부차리/주주	X				부차리/주주	X			
HW designer	O				HW designer	X				HW designer	O				HW designer	O			
SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O			
마케팅 팀장	X				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O			
허정영채(남용)	X				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O			
마케팅을 하기 위해서는 개발 부분이 3개월에 나오야 해서 개발을 최적화 하라는 데 그걸 위해서 개발이 빨리 끝나야 그에 맞는 마케팅 전략을 펼칠 수 있다.					4개월 안에 제품이 나오야 한다. 애플워치, 삼성워치 나오기 전에 서 그동안 기존의 제품들만 생산해서 매출이 떨어질까 걱정하는 부분이 있는데 4개월 안에 삼성 워치 제품이 나오면 매출 상승할 수 있다.					HW 기술은 계속 개발되고 있으나, 현재 구현하기 어려운 부분들이 있음					최신 칩셋인 스프레드윈 W5 플랫폼을 탑재한다.				
개발팀장	O				개발팀장	X				개발팀장	O				개발팀장	O			
CEO	O				CEO	O				CEO	O				CEO	O			
부차리/주주	O				부차리/주주	O				부차리/주주	X				부차리/주주	X			
HW designer	O				HW designer	X				HW designer	O				HW designer	O			
SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O			
마케팅 팀장	X				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O			
허정영채(남용)	X				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O			
안드로이드, iOS 유저 모두에 판매할 수 있도록 os를 모두 지원해야 한다.					기존 직원들이 Web Programming에 익숙하기 때문에, 웹 기반 언어를 기반으로 사료해야 한다.					자체 제작 가능 부품이 많이 포함되어야 한다.									
개발팀장	O				개발팀장	X				개발팀장	O				개발팀장	O			
CEO	O				CEO	O				CEO	O				CEO	O			
부차리/주주	O				부차리/주주	O				부차리/주주	X				부차리/주주	X			
HW designer	O				HW designer	X				HW designer	O				HW designer	O			
SW designer	X				SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O			
UserQA	X				UserQA	O				UserQA	X				UserQA	X			
마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O			
허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O			
디스플레이는 제고 관리가 어렵기 때문에 단일 기술이어야 한다.					한번 정의된 태스트 목록은 변경되지 않아야 한다.					자체 제작 가능 부품이 많이 포함되어야 한다.									
개발팀장	O				개발팀장	O				개발팀장	O				개발팀장	O			
CEO	O				CEO	O				CEO	O				CEO	O			
부차리/주주	O				부차리/주주	X				부차리/주주	X				부차리/주주	X			
HW designer	O				HW designer	O				HW designer	O				HW designer	O			
SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O			
UserQA	O				UserQA	O				UserQA	O				UserQA	O			
마케팅 팀장	X				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O			
허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O			
영양학이 전년도 대비 30% 감소한 출고다.					태스트 전, 시점에 시계에 대한 사법 방법이 제공되어야 한다.(태닝)					자체 제작 가능 부품이 많이 포함되어야 한다.									
개발팀장	O				개발팀장	O				개발팀장	O				개발팀장	O			
CEO	O				CEO	O				CEO	O				CEO	O			
부차리/주주	O				부차리/주주	O				부차리/주주	O				부차리/주주	O			
HW designer	O				HW designer	O				HW designer	O				HW designer	O			
SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O				SW designer	O			
UserQA	O				UserQA	O				UserQA	O				UserQA	O			
마케팅 팀장	X				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O				마케팅 팀장	O			
허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O				허정영채(남용)	O			
개발 주요 부품의 원자재 가격이 상승하여 해당 기준을 맞추려면 판매량이 200만대 이상이어야 할 것 같음					개발 주요 부품의 원자재 가격이 상승하여 해당 기준을 맞추려면 판매량이 200만대 이상이어야 할 것 같음					개발 주요 부품의 원자재 가격이 상승하여 해당 기준을 맞추려면 판매량이 200만대 이상이어야 할 것 같음					개발 주요 부품의 원자재 가격이 상승하여 해당 기준을 맞추려면 판매량이 200만대 이상이어야 할 것 같음				

SW designer	O				급화 전략을 사용해서 많은 사람들로 하여금 사고 싶어하는 마케팅을 펼치게 된다면 영입이익을 달성할 수 있다.					SW designer	X	개발 과정에서 내면경이 좋아서 개발자마다 매뉴얼 제공이 어려움	매 변경이 아닌, 일정 주기마다 변경내용에 대한 매뉴얼 제공	매 변경이 아닌, 일정 주기마다 변경내용에 대한 매뉴얼 제공	매 변경이 아닌, 일정 주기마다 변경내용에 대한 매뉴얼 제공				
UserQA	O									UserQA	O								
마케팅 팀장	O				판매 가격을 줄여서 라미타드, 고급화 전략을 사용해서 많은 사람들로 하여금 사고 싶어하는 마케팅을 펼치게 된다면 영입이익을 달성할 수 있다.					마케팅 팀장	O								
허정양희(남동)	O									허정양희(남동)	O								
총보 기사가 많이 있어야 한다.										제품 변경이 존재하는 경우, 변경 사항에 대한 정보가 제공되어야 한다.									
Stakeholders	8	Issue	Options	Agreements	Total Agreements					Stakeholders	19	Issue	Options	Agreements	Total Agreements				
개발팀장	X	총보 비용보다는 개발 비용 부지 비율을 50%까지 늘려 제품의 퀄리티를 높여야 한다.								개발팀장	O								
CEO	O									CEO	O								
투자자/주주	O									투자자/주주	O								
HW designer	X	총보 기사보다는 개발 비용을 늘렸으면 좋겠음.	기술력이 없으면 총보는 피라미드 구조로 팀 이후에 총보를 한다.		총보는 프로토타입이 나온 이후에 한다. 총보기사의 수를 줄이지 않. 디자인 사전 유통과 같은 기사와 고급화 기사를 별도로써 기존 기사 수에 비해 큰 프리미엄을 얻을 수 있게 한다.					HW designer	O								
SW designer	O									SW designer	X	개발 과정에서 존재하는 모든 변경에 대한 문서 제공은 오버헤드 가 큼	태스트에 영향을 줄 수 있는 사항에 대해서는 정보	태스트에 영향을 줄 수 있는 사항에 대해서는 정보	태스트에 영향을 줄 수 있는 사항에 대해서는 정보				
UserQA	O									UserQA	O								
마케팅 팀장	O									마케팅 팀장	O								
허정양희(남동)	O				총보기사의 수를 줄이지만, 디자인 사전 유통과 같은 기사와 고급화 기사를 별도로써 기존 기사 수에 비해 큰 프리미엄을 얻을 수 있게 한다.					허정양희(남동)	O								
디스플레이가 많이 해야 한다.										눈을 끄는 트랜드 디자인이 필요하다.									
Stakeholders	11	Issue	Options	Agreements	Total Agreements					Stakeholders	20	Issue	Options	Agreements	Total Agreements				
개발팀장	X	디스플레이는 앞으로 내구성이 약해지고 때문에 기존 시피아이글래스(내충격자와 동일)를 사용하고, 워치 전체 두께는 10.7mm, 클럭 시 워치의 두께는 10.9mm이다.	예를워치의 두께는 10.7mm, 클럭 시 워치의 두께는 10.9mm		내구성률 위해 시피아이 글래스를 활용하되, 전체 두께는 10.5mm ~ 10.9mm 사이로 설정한다.					개발팀장	X	디자인을 너무 트랜드에 맞추다 보면 디자인을 오랜 기간 유지해 가 어렵고, 그에 따른 개발 소모가 발생한다. 최대한 심플한 디자인을 가져야 한다.	예를 워치는 시각형 디자인, 클럭 시 워치는 둥근 디자인을 채택해야 한다.	클럭시 워치와 같은 OS를 사용하여 워치든스마트 디자인을 채택해야 한다.					
CEO	O									CEO	O								
투자자/주주	O									투자자/주주	O								
HW designer	O									HW designer	O								
SW designer	O									SW designer	O								
UserQA	O									UserQA	O								
마케팅 팀장	O									마케팅 팀장	O								
허정양희(남동)	O									허정양희(남동)	X	트렌디한 디자인이면, 기존과 다른 제품들을 사용할 가능성이 많아서 이를 그대로 제품 생산 과정에서 변경하거나, 배어하는 생산 작업 전 교정률이 많이 필요하다.	최사 제품중에 평평 센서가 많이 되고 많이 발생한 디자인에서 큰 변형이 없는 디자인을 적용하는게 더 나을거 같다.	제품 불 발전 디자인으로 특수한 디자인이 필요하					

Stakeholders(Ro) Req. ID	Requirements
개발팀장	<ul style="list-style-type: none"> 1 안드로이드와 최적화 되어 있는 구급 Watch OS 활용 2 OS 최적화를 위한 경력적 개발자를 2명 추가 고용 3 OS 최적화를 위한 불필요한 애니메이션 효과는 삭제
CEO	<ul style="list-style-type: none"> 4 Prototype 개발 기간을 3개월로 설정한다. 그리고 예약 구매 예약을 추가함으로써 정식 출시를 늦추지, 빨리 제품을 생산할 수 있도록 한다. 5 양 OS에 대해서 크로스 컴파일 가능한 언어를 통해서 개발하며, 불필요하게 OS의 제약을 받는 기능은 최소화한다. 6 하나의 모양으로 스킴에 차이를 뒤서 2개의 제품을 출시한다. 7 판매 가격을 줄여서 리미티드, 고급화 전략을 사용해서 많은 사람들이 하아급 사고 싶어하는 마케팅을 펼치게 된다면 영업이익을 달성할 수 있다. 8 시안 과정에서 결함이 없어야 한다. 9 총모는 프로토타입이 나온 이후에 한다. 총모기사의 수를 줄이지만, 디자인 사전 유통과 같은 기사와 고급화 기사를 넣으로써 작은 기사 수에 비해 큰 마감력을 얻을 수 있게 한다. 10 매출이 이전 세대보다 커야 한다.
투자자/주주	<ul style="list-style-type: none"> 11 스펙과 가격이 가능해야 한다. 12 내구성을 위해 사파이어 글래스를 활용하되, 현재 두께는 10.5mm ~ 10.9mm 사이로 설정한다. 13 직사각형 모양을 탑재한다. 14 총 40, 44 그리고 42인치 3가지 버전의 워치 출시한다.
HW designer	<ul style="list-style-type: none"> 15 최신 칩셋인 스냅드래곤 W5 플러스 칩셋을 탑재한다. 16 얇기로 개발한다. 17 HW에서 제공되는 기능 영시가 확실해야 한다.
SW designer	<ul style="list-style-type: none"> 18 테스트 목적의 범위가 너무 광범위 하며 상위 테스트 목적별로 5% 이내의 수정사항까지 허용 19 메 변경이 아닌, 일정 주기마다 변경내용에 대한 메일링 제공 20 테스트에 영향을 줄 수 있는 사항에 대해서만 통보
User/QA	<ul style="list-style-type: none"> 21 메인 디자인은 동일하게 하나, 추가 옵션으로 사용자가 직접 디자인을 커스터마이징할 수 있는 기능을 제공 (단, 디자인마다 추가금 발생) 22 기본적인 센서를 이외에 추가적으로 비침습 혈당 센서를 탑재한다.
마케팅 팀장	<ul style="list-style-type: none"> 23 자체 제작 부품을 제작하면 의문도가 낮아지기 때문에 한 부품에 대해 한 회사가 가격을 줄려버리면 이익이 줄어들기 때문에 이를 방지하려면 자체 제작 부품 제작에 노력을 해야한다 24 기존 제품보다 판매량이 30% 이상 상승해야 한다.
하청업체(납품)	
Functional Requirements	
Non-Functional Requirements	
Quality	