

TEAM HERALD

GAMIFYING BIKE SAFETY







WHOOSH!



STOP

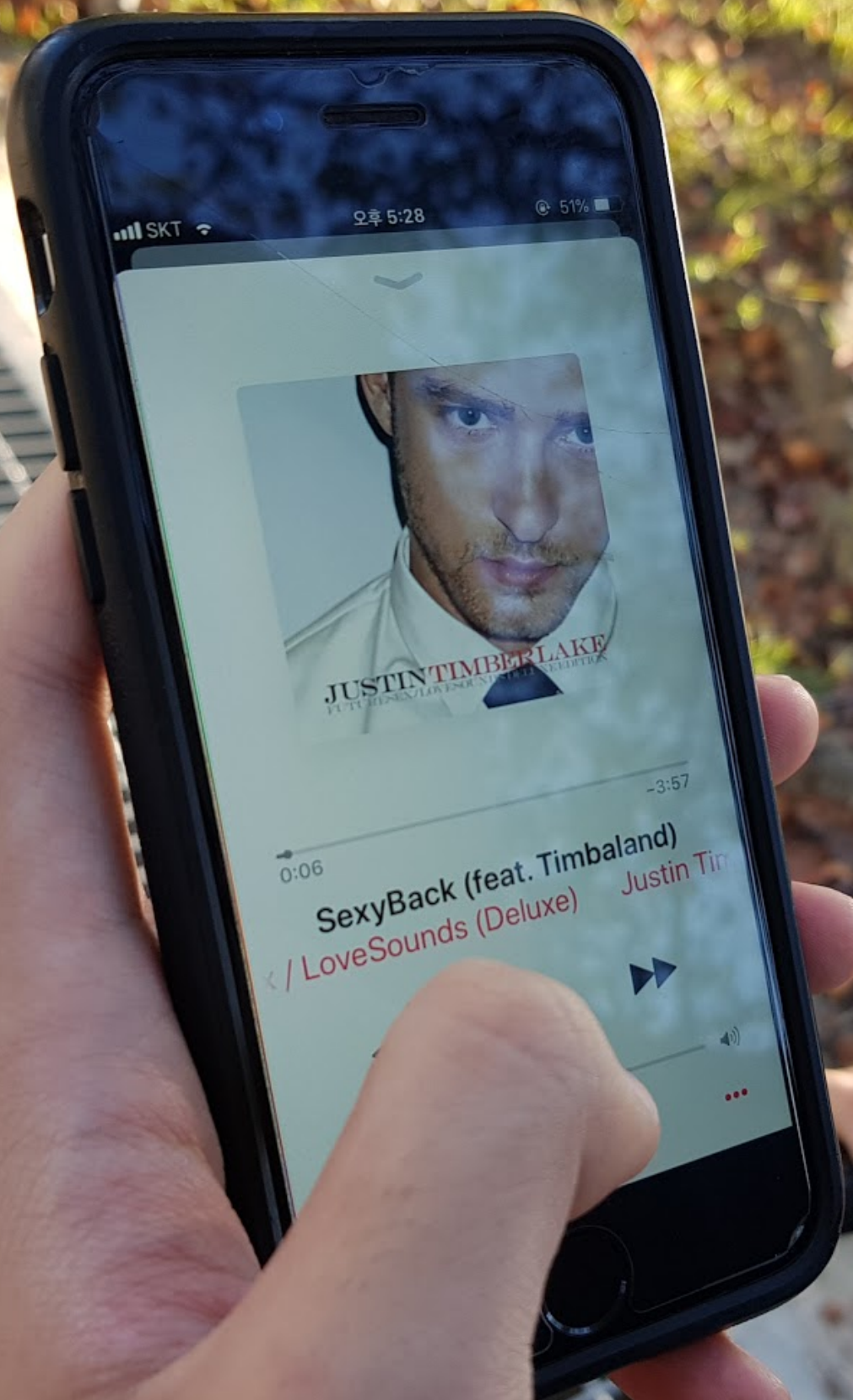




**RARRING
RARRING**




















1 in 2 People

Have **experienced** or **heard of** unsafe situations while biking on campus



카이스트 대신 전해드립니다

November 16, 2017 · 🌐




[자전거 손놓춤]

16일 정오 12시 택시승강장 내리막길에서 자전거 손놓고 타면서 카톡하시던 파란 롱 점퍼 입으신분. 차라리 장갑을 끼세요. 내리막길에서 손 놓고 카톡하는 스웨거에 지리겠네. 안전에대한 개념이 분실이므로 카테고리는 분실과 습득.

#분실과_습득


<https://talkyou.in/pages/KaDaejeon/posts/2529/>

익명 아바타



이한결 and 20 others

6 Comments



카이스트 대신 전해드립니다

September 1, 2017 at 2:21 AM · 🌐

[자전거 안전하게 타주세요] 개강하고나니까 방학때보다 자전거가 많이보이네요! 근데 몇몇분들이 너무 위험하게 자전거를 타세요! 두손 놓고 타기, 핸드폰하면서 타기, 이어폰 꽂고 타기 등등 조금만 더 신경써서 타주시면 좋을 것 같아요ㅠ ----- #잡담

<https://talkyou.in/pages/KaDaejeon/posts/278/>

익명 아바타

17

하지만 KAIST 안에 에 bikers? Hands-free 주행 지나치게 많아요.



카이스트 대신 전해드립니다

September 23, 2017 at 1:28 PM · 🌐

[자전거 두 손 놓고 안 타면 좋겠어요] 두 손 놓고 타는 이유는 무엇인가요 대체..... 자기는 사고 안낼 수 있다고 확신하겠지만 반대편에서 들어오는 사람은 사고에 들어야 해요 두 손 놓고 타는게 더 위험한건 아닐까요? 하나도 안멋있으니까 한 손 있으면 좋겠어요 어제도 부딪힐 뻔 했거든요..... ----- #잡담 ... See More



Kim Seong-Yun and 72 others

11 Comments



카이스트 대신 전해드립니다


May 18 · 🌐

[자전거 삼척일체]

1\ 주머니에 양손 찌르고

2\ 귀에는 이어폰을 끼고




3\ 역주행하는



카이스트 대신 전해드립니다


April 1, 2016 at 11:45 AM · 🌐

두 손 전혀 놓고 자전거 타시는 분들, 진짜 하나도 안 멋있고 인기하지도 않으니 제 발음잡이 잡고 타주세요.. 골목길에서 그런거 아냐라 사람 다칠까봐 그래요ㅠㅠ"



최창환, Jung Woo Kevin Han and 52 others

15 Comments






카이스트 대신 전해드립니다

June 7 at 6:59 PM · 🌐

[자전거 탈 때] 요새 자전거 탈 때 내가 핸들 위에 올린 손의 수 = 남들이 보는 내 부모님 수 라고 생각하니까 웬만해서는 양손잡고 운전을 하게 되더라구요 우리 자전거 라이더분들 안전하게 양손으로 자전거 탑시다아 ----- #잡담


<https://talkyou.in/pages/KaDaejeon/posts/10569/>

익명 아바타



Kevin Woo Seok Jung and 57 others




24 Comments



카이스트 대신 전해드립니다


October 6, 2015 at 5:15 PM · 🌐

자전거 두 손 놓고 타는 남자들 너무 멋있네요!! 심쿵!! 앞으로 남자들 매력있게 두손 놓아주세요!!!!



최창환 and 12 others




18 Comments



카이스트 대신 전해드립니다

May 1, 2017 at 7:20 PM · 🌐


제발 자전거좀 두 손 잡고 탑시다 ㅇㅅㅇ... 이어폰꽂고 한 손 or 아예 안잡고 주머니에 넣고 타시는 분들 볼때마다 왜 두려움은 내가 벌벌 ㅠ



Chan Ryu and 30 others

17 Comments 1 Share




내리막길에서 손 놓고 카톡하는 스웨거에 지리겠네. 이것 뿐만 아니에요. Reverse lane 주행자 다수.



카이스트 대신 전해드립니다


September 16, 2015 at 12:20 PM · 🌐

자전거 라이더들 사람 많은 곳에서는 조금 자제해 주세요... 오늘 진짜 죽는 줄 알았네요;



최창환 and 6 others




5 Comments



카이스트 대신 전해드립니다

July 15, 2015 at 7:06 PM · 🌐

"카이스트에 서커스학과있나요? 두 손 놓고 자전거 타시는 분 너무 멋있으세요! 서커스학과분들 자주 보이는데 가끔 두 손으로 스마트폰 하시는 분이나 거기에 헤드셋 까지 끼고 음악을 즐기시는 분들 보면 감동의 눈물이 흐릅니다. 카이스트 서커스학과 화이팅!"



Inwoo Jeung, 최창환 and 84 others

7 Comments

OBJECTIVES

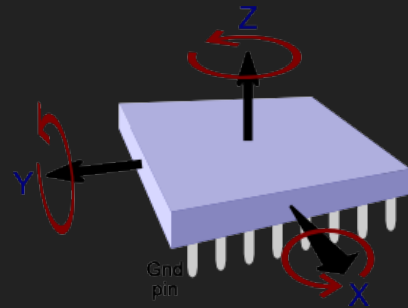


**Passively Detecting
Unsafe Biking**

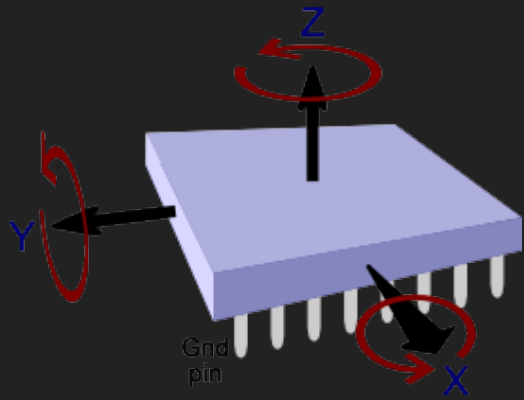


**Incentivize
Safer Biking**

THE POWER OF SMARTPHONES

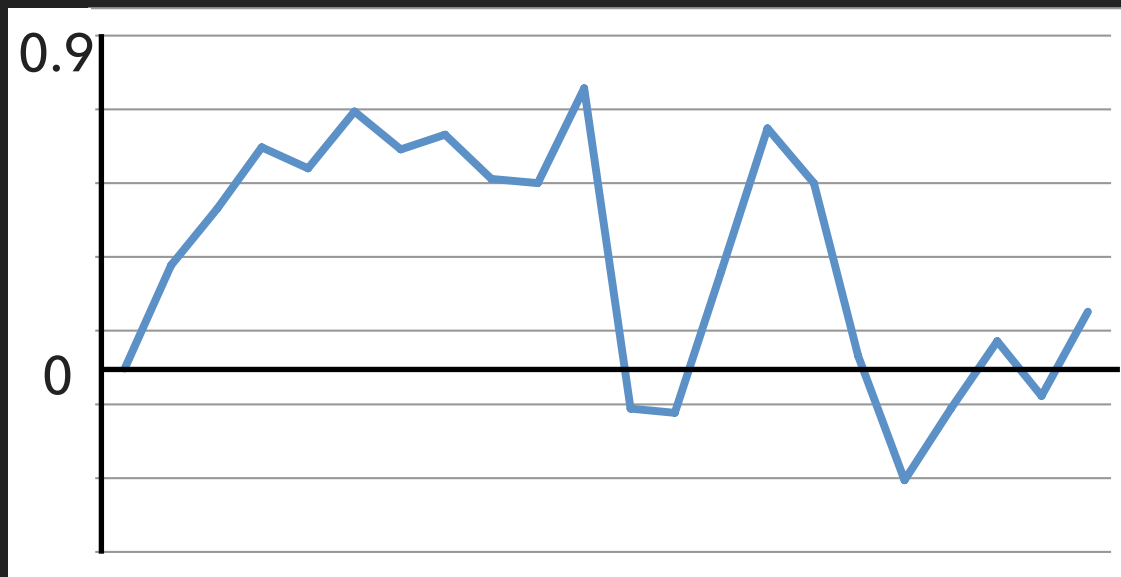


- Sharp Braking
- Speeding
- Reverse Lane Riding
- Lane Weaving
- Sharp Curves

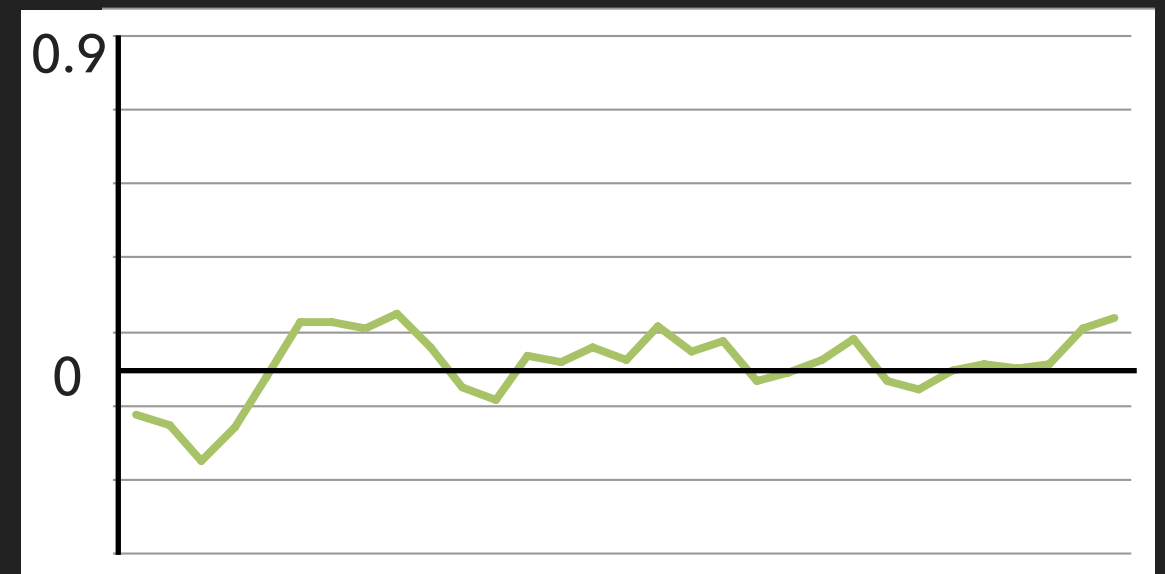
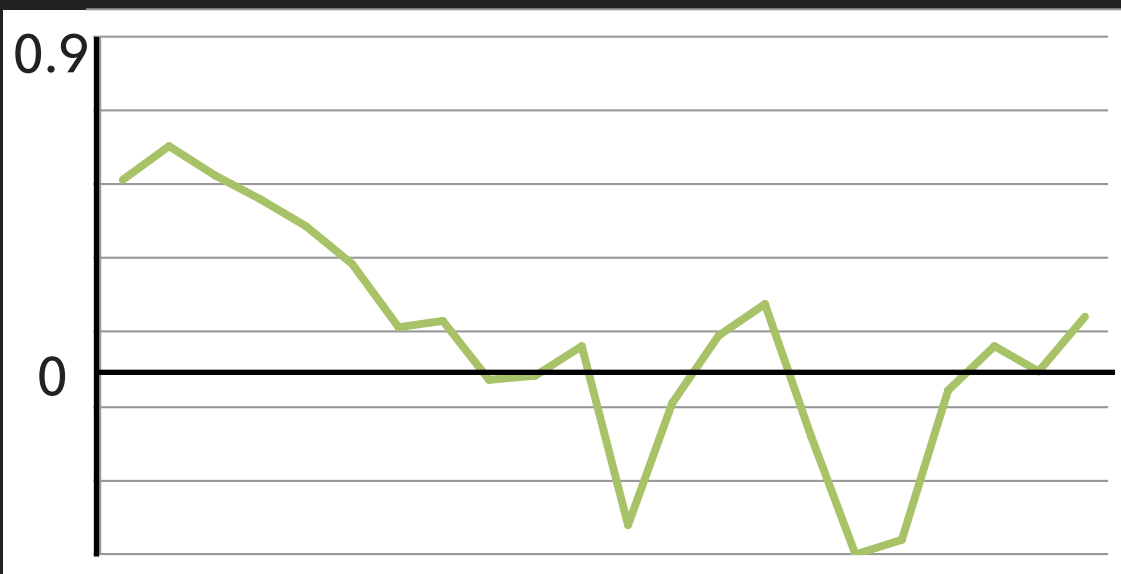
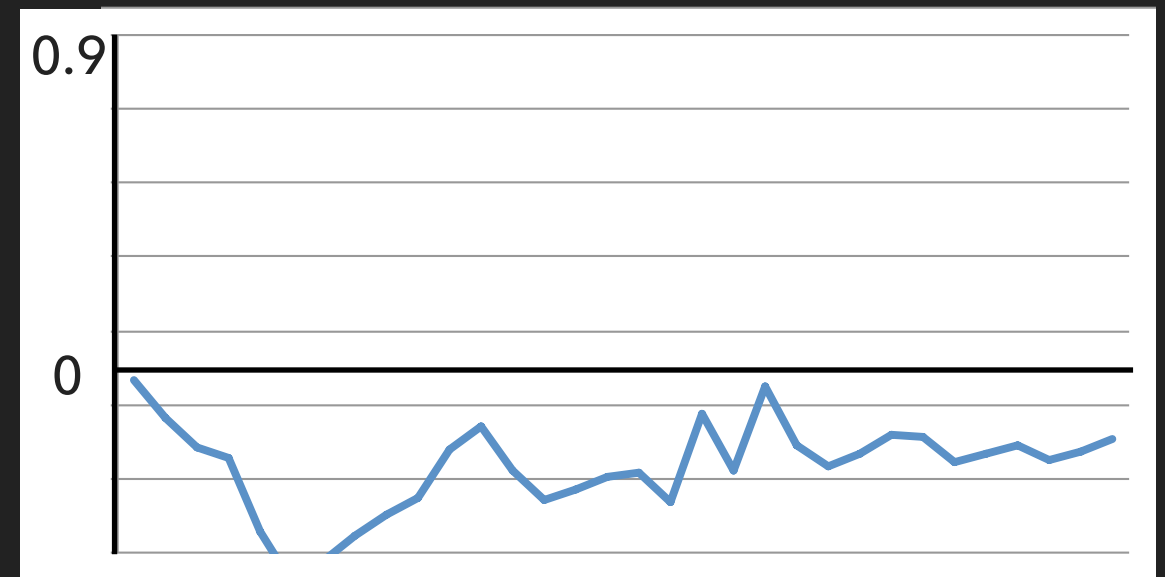


PRELIMINARY TESTING

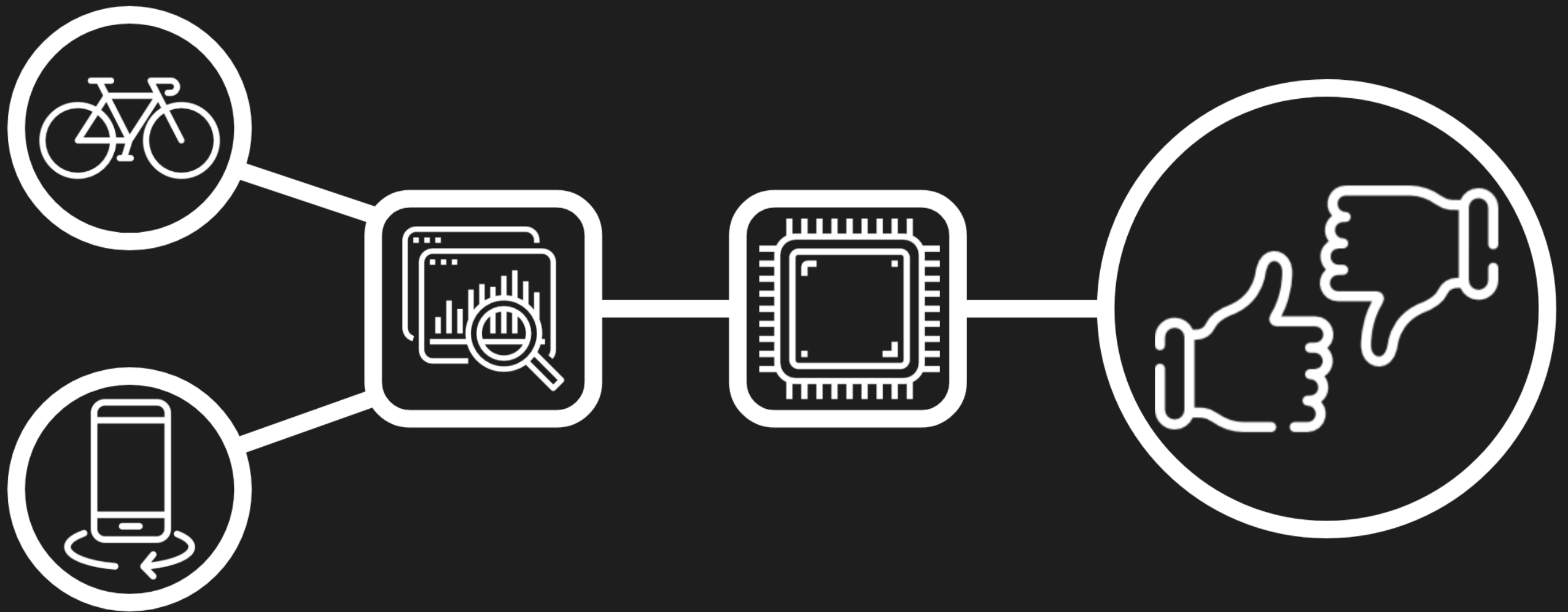
Sharp Turn



VS



MONITOR & FEEDBACK



OBJECTIVES



**Passively Detecting
Unsafe Biking**



**Incentivize
Safer Biking**

We need...

Fun

&

Self-Motivating

Collectibles



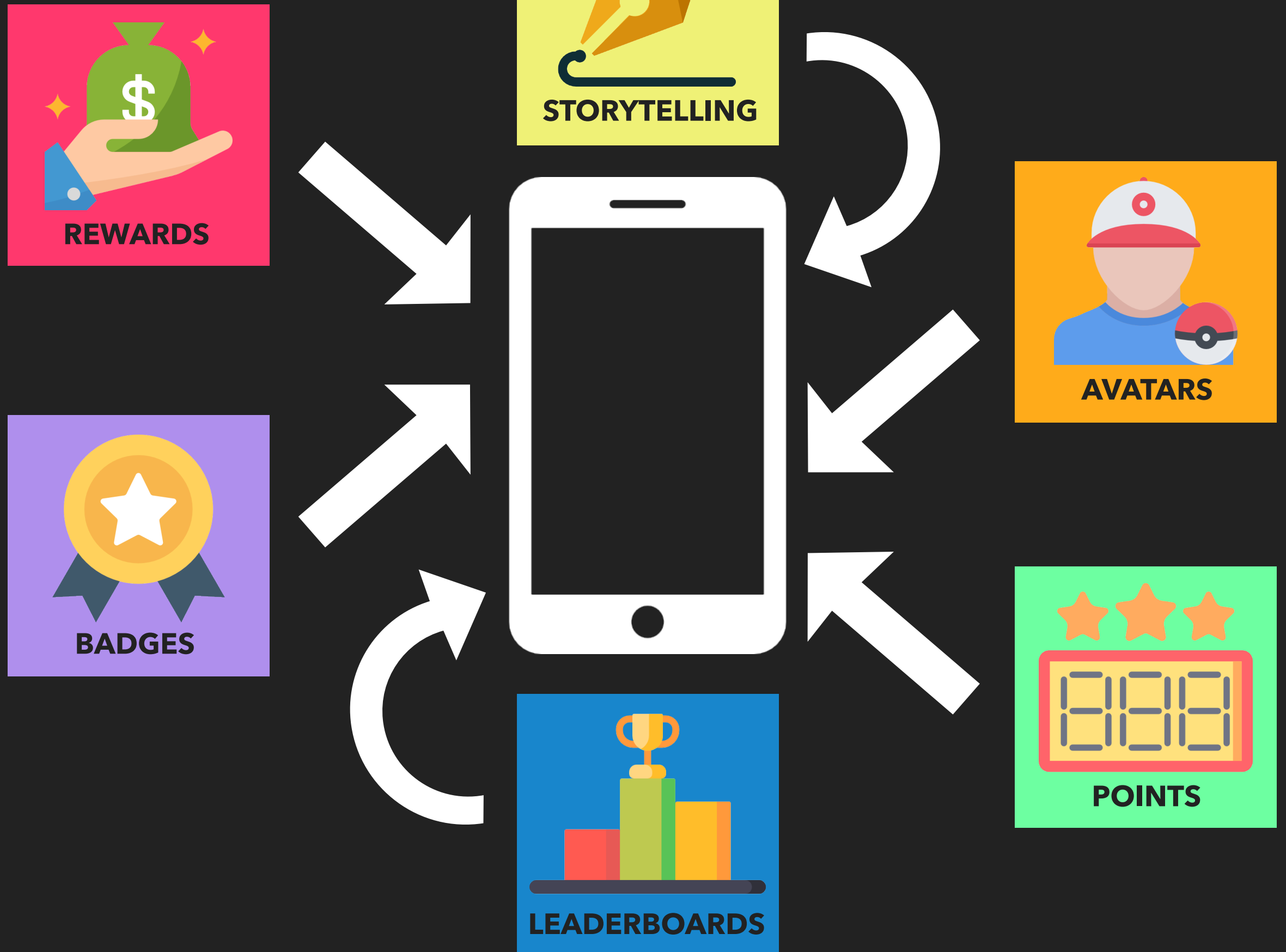
Avatars



HIGH SCORES

RANK	SCORE	NAME
1ST	10000	SJ ←
2ND	9000	JHK
3RD	8000	HYO
4TH	7000	SYR
5TH	6000	ISS
6TH	5000	SOS
7TH	4000	OJC
8TH	3000	MCK
9TH	2000	DML
10TH	1000	JMB





BIKE SAFE, HAVE FUN