

# **PEAR 4 VXO**

**Augmented Reality for Public Engagement**

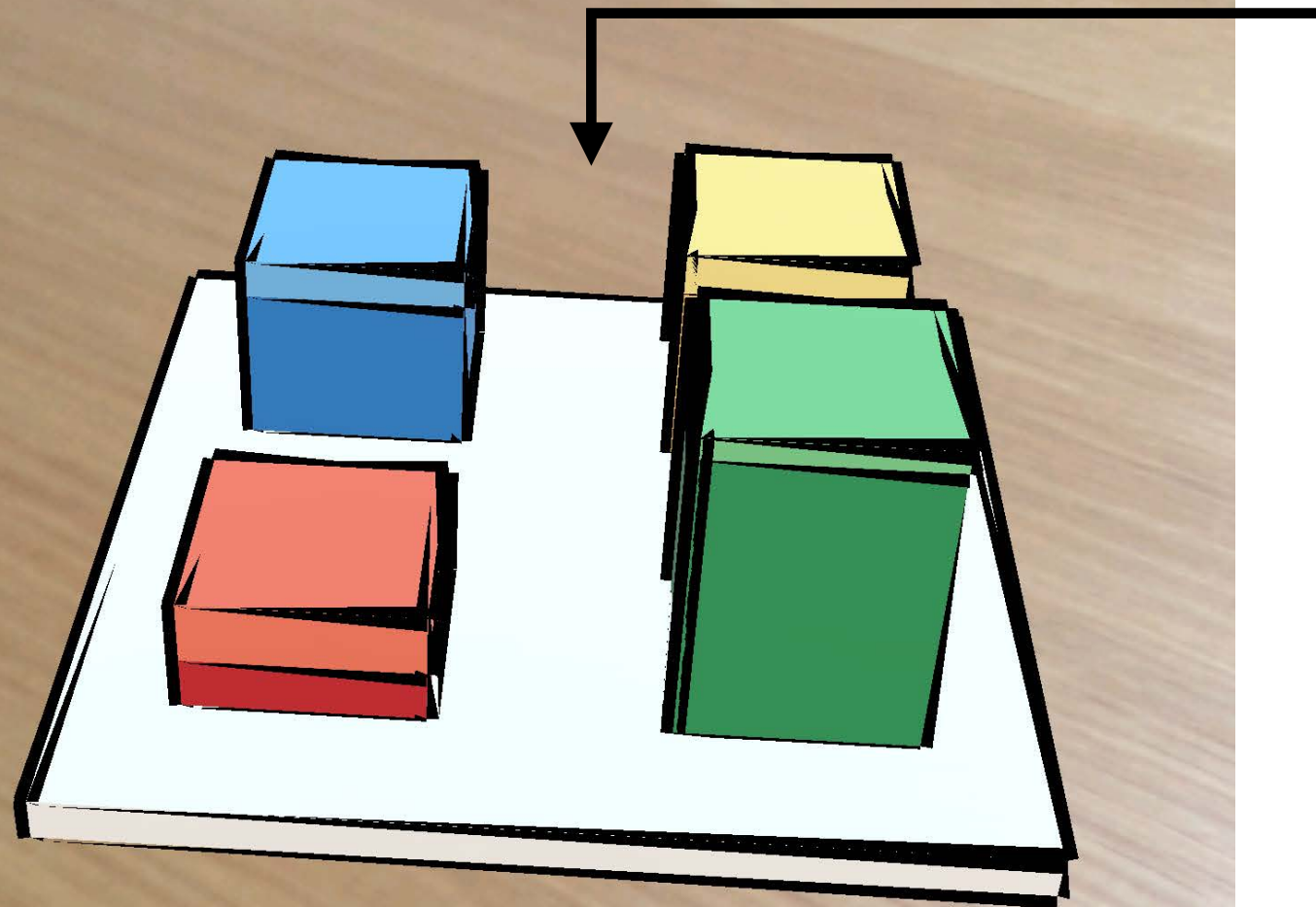
## **SVENSKA**

**Aris Alissandrakis**

**Nico Reski**

**Institutionen för Medieteknik**

**Linnéuniversitetet**



# PEAR 4 VXO

Augmented Reality for Public Engagement

## 3D staplar

Varje stapel representerar ett alternativ:

### #scenRK

Scen: Jag vill att platsen skall inrymma en scen för olika typer av scenframträdanden och dans.

### #matRK

Mat: Jag vill att platsen skall bestå av en restaurang/ett café.

### #odlaRK

Odling: Jag vill att platsen skall utgöras av en odling igen.

### #parkRK

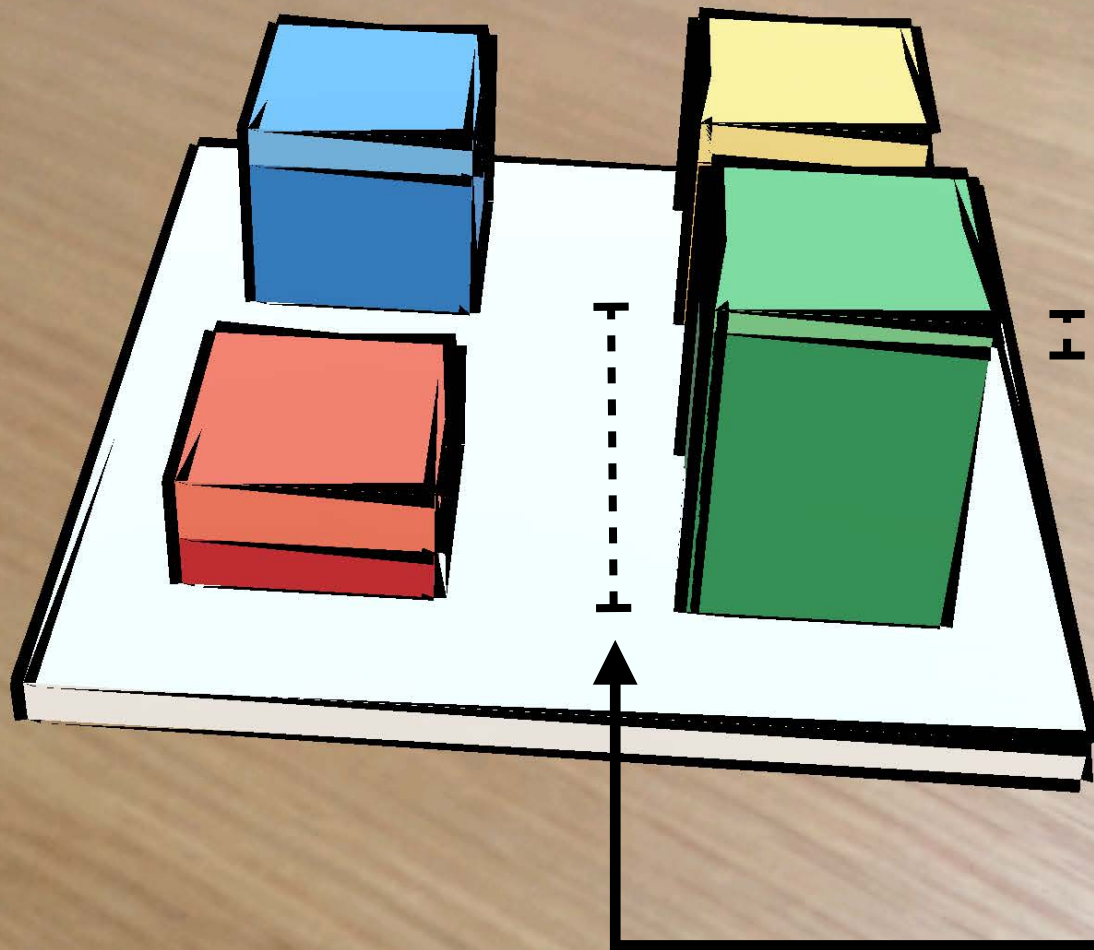
Parkering: Jag vill att parkeringen finns kvar.



# PEAR 4 VXO

## Augmented Reality for Public Engagement

Stapelns övre del visar de tre senaste dagarnas aktivitet för respektive alternativ.

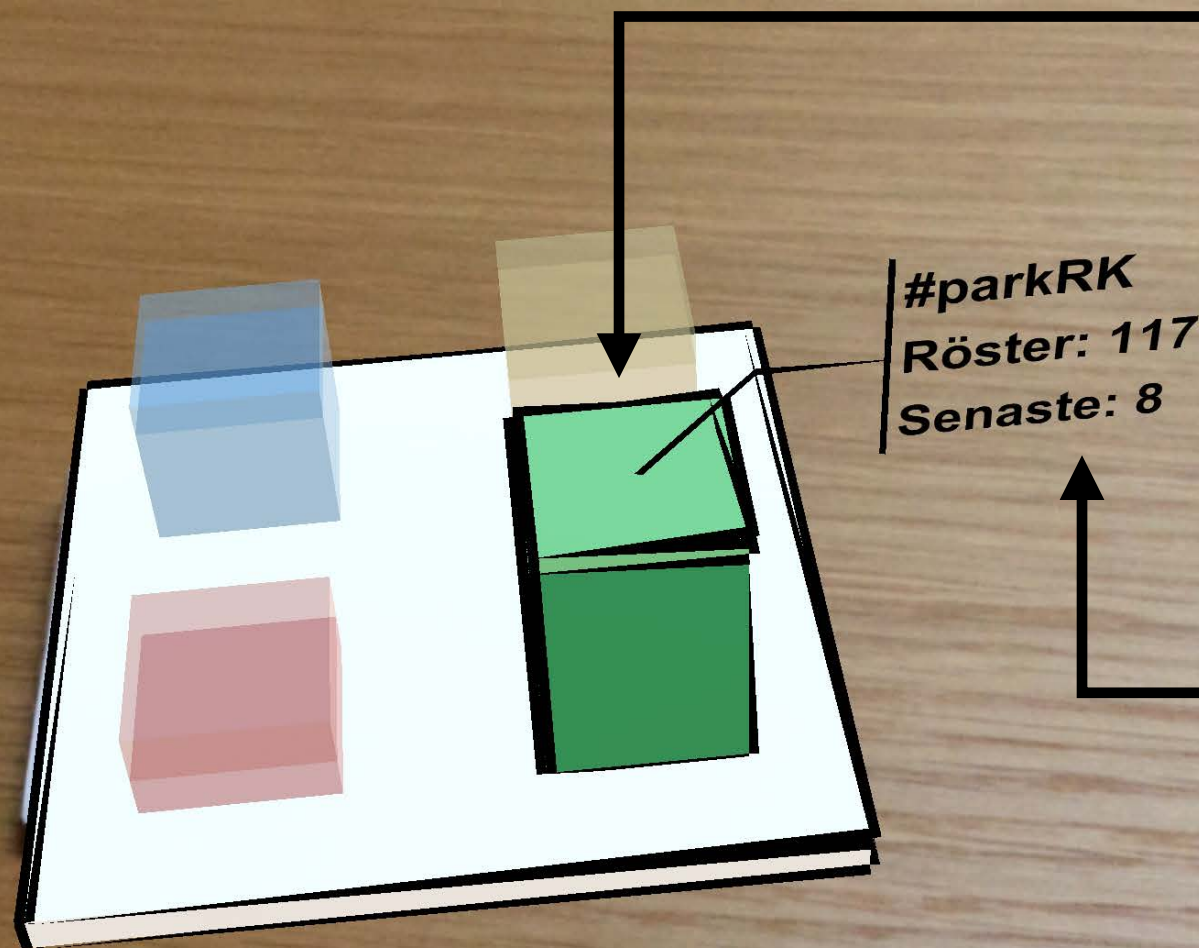


Den genomsnittliga höjden indikerar respektive alternativ i procent.



# PEAR 4 VXO

Augmented Reality for Public Engagement



Ett finger-klick på en stapel ...

... avslöjar mer information i direkt anslutning till alternativet.

# PEAR 4 VXO

Augmented Reality for Public Engagement

“Informationsknappen” ...



Var med och påverka hur Ringsberg/Kristinebergs utveckling. Du står just nu på en parkeringsplats som förr var täkt av trädgårdsland. Hur ska den här platsen se ut framtiden? Här kan du rösta på fyra alternativ!

Optioner:

#odlaRK - Odling: Jag vill att platsen skall bestå av odling igen.

#scenRK - Scen: Jag vill att platsen skall inrymma en scen för olika typer av scenframträdanden och dans.

#parkRK - Parkering: Jag vill att parkeringen finns kvar.

#matRK - Mat: Jag vill att platsen skall bestå av en restaurang/café.

... visar all information om aktuellt ämne inklusive övriga alternativ (och deras respektive hashtaggar).





PEAR 4 VXO - Hur man röstar och visa resultat.

(1) Posta en Tweet som innehåller @Vaxjokommun och #röstOption via ditt eget Twitter konto.

Möjlig #röstOptioner:  
#odlaRK, #scenRK, #parkRK, #matRK

(2) Diskussioner byggs upp på Twitter och röster samlas in över tid.

(3) Titta på och utforska interaktivt de senaste resultaten genom att skanna en markör.

## PEAR 4 VXO

Augmented Reality for Public Engagement

Gränssnittets övre del innehåller också en "hur man Twittrar-knapp"...

... som visar information om hur man kan delta och hur man röstar via Twitter.

**Observera:** All Twitter-trafik hanteras utanför PEAR 4 VXO-appen.



Vi är ledsna. Din mobil app kunde inte ansluta till vår Twitter dataserver. Kontrollera om du är ansluten till Internet och starta om programmet.

## PEAR 4 VXO

### Augmented Reality for Public Engagement

I några sällsynta fall kan det hända att appen inte kan ansluta till servern med all information.

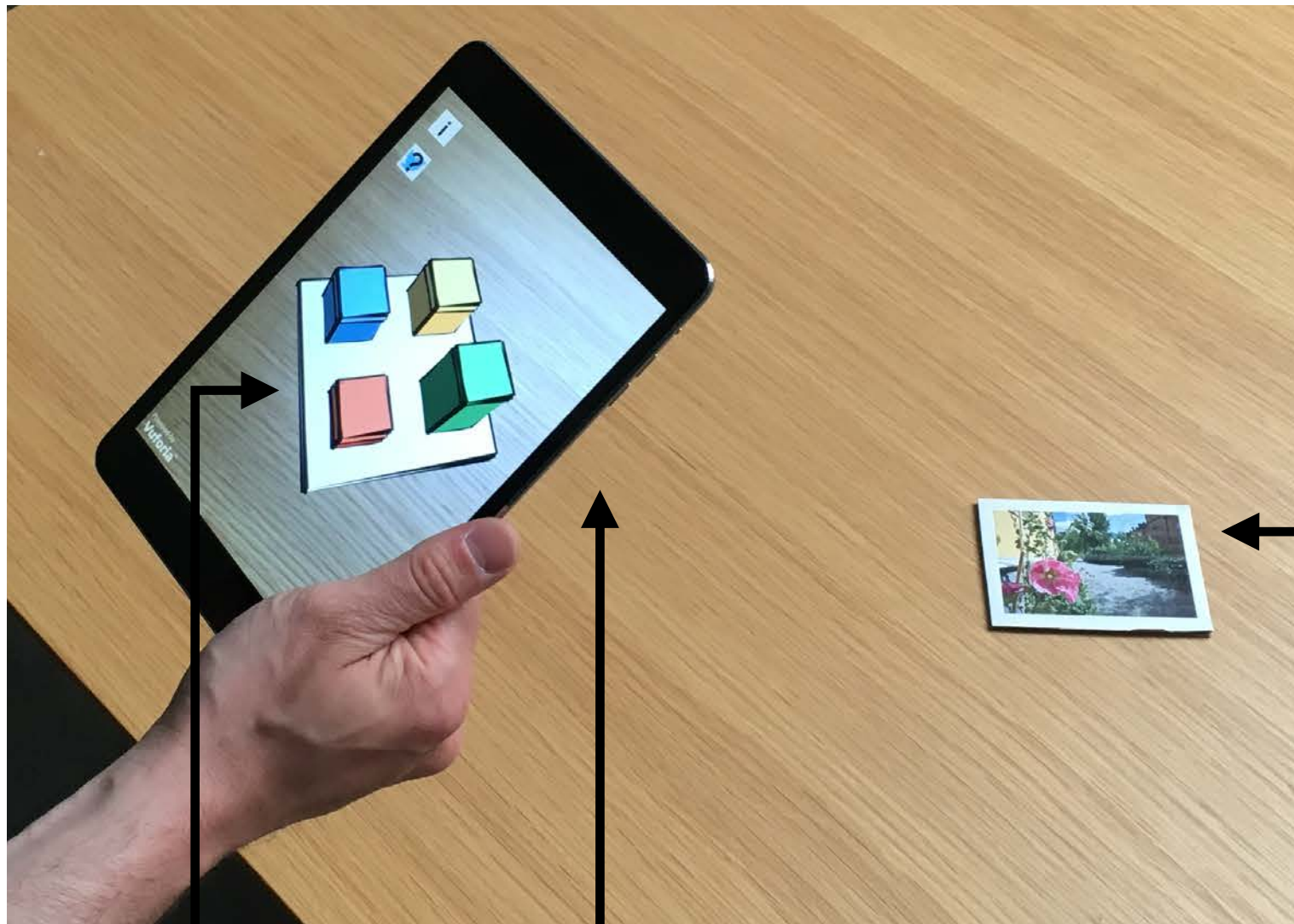
Om det här meddelandet visas...

... försäkra dig om att din mobila enhet är ansluten till Internet, stäng därefter ned appen och starta om den.



# PEAR 4 VXO

Augmented Reality for Public Engagement



(1) Markör  
för Augmented Reality (AR)

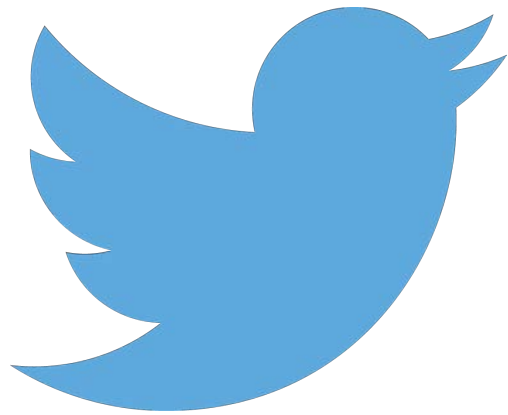
(2) Surfplatta (eller smart phone)  
som pekas mot en AR-markör.

(3) Augmented Reality visualisering  
visas på skärmen med de senaste resultaten.



# PEAR 4 VXO

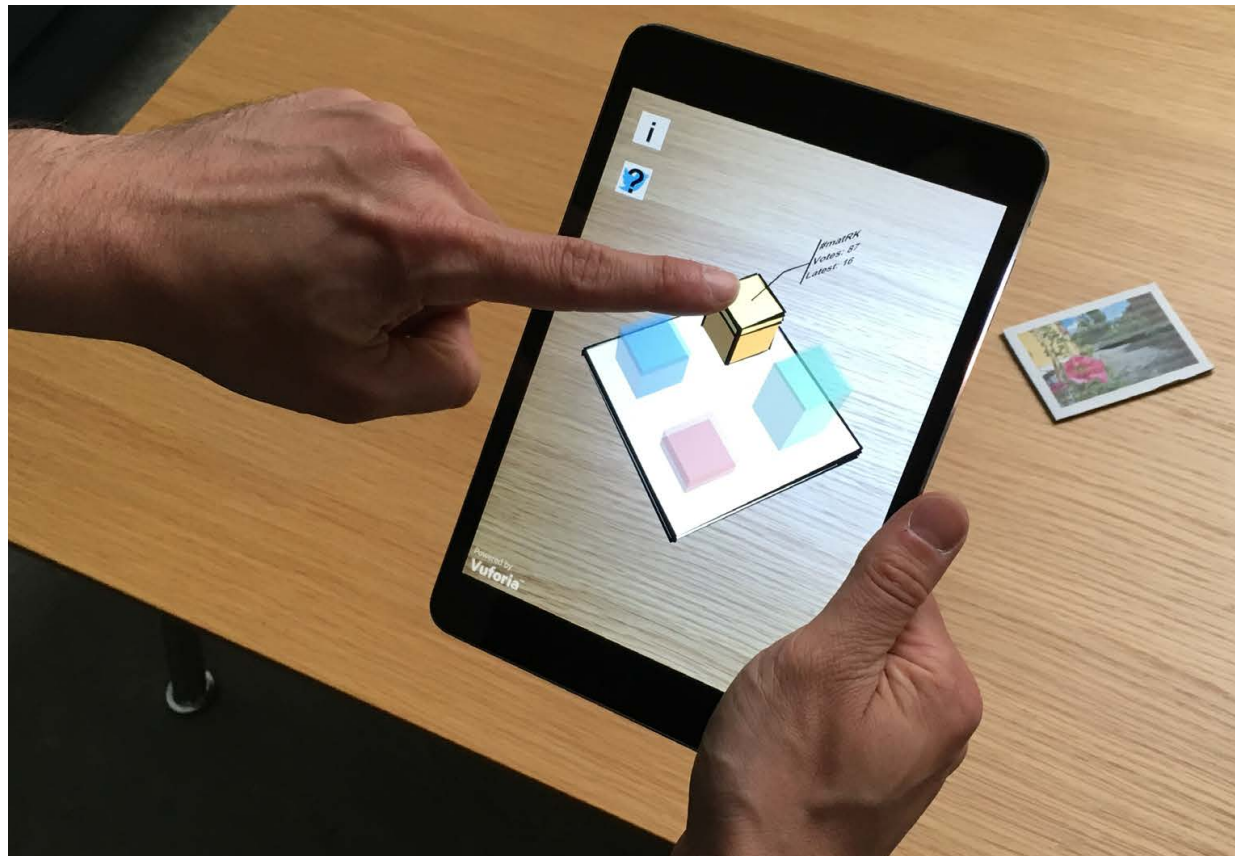
Augmented Reality for Public Engagement



(2) Diskussioner byggs upp på Twitter och röster samlas in över tid.



(1) Posta en Tweet som innehåller **@Vaxjokommun** och **#röstOption** via ditt eget Twitter konto.

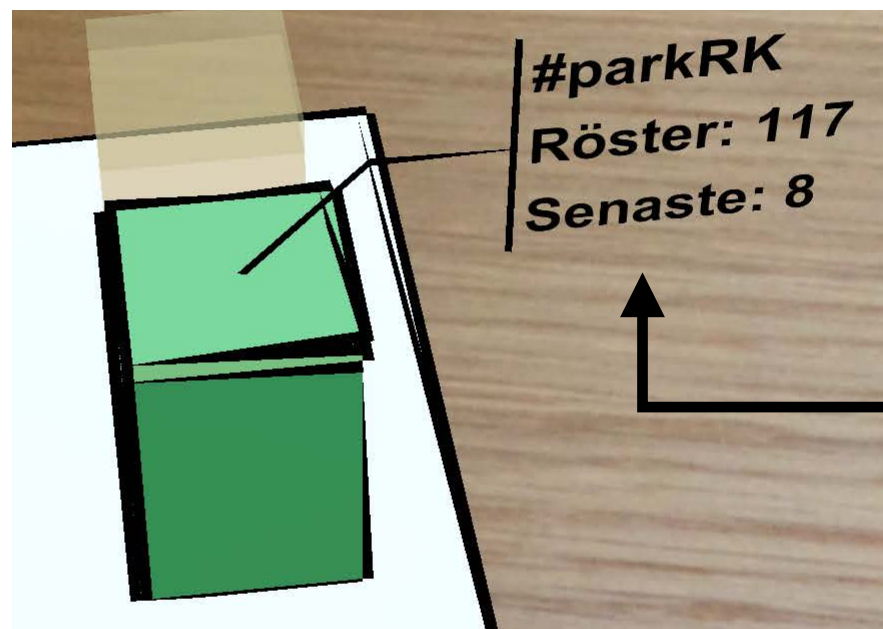


(3) Titta på och utforska interaktivt de senaste resultaten genom att skanna en markör.

# PEAR 4 VXO

## Augmented Reality for Public Engagement

 / 1 timme ←



Viktigt att veta

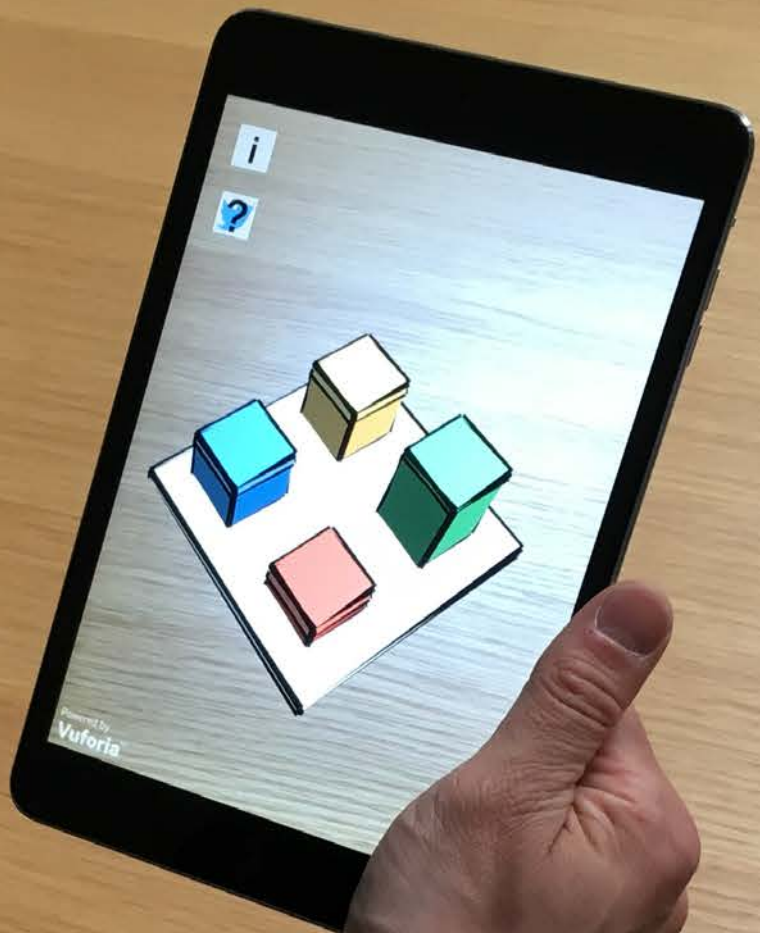
(1) Twitterflödet uppdateras en gång varje timme, vilket innebär en fördröjning för när nya Twitter-inlägg visas i PEAR 4 VXO appen.

(2) Den senaste aktiviteten representerar alla röster som samlats in de senaste tre dagarna.



← (3) AR markörerna kan visas endera i färg eller gråskala.









i

?

#mark  
Votes: 87  
Latest: 16

Powered by  
Vuforia







3.5 - 6 cm



5 - 9 cm

Rekommenderad storlek för AR-markörer