





V1.8 – 2018 Danial Kazemi

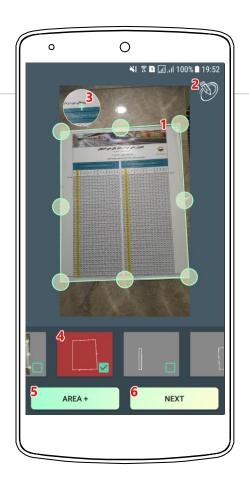


# چرا مولتی اسکنر؟!

مولتی اسکنر دارای ۲ بخش است:

۱. اسکنر چندگانه

۲. اسکنر زنده به همراه واقعیت افزوده







- 1. Polygon View
- 2. Draw By Finger
- 3. Magnifier
- 4. Contour Item
- 5. Add Contour
- 6. Next Fragment

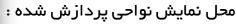
#### مشخص کردن ناحیه توسط انگشت

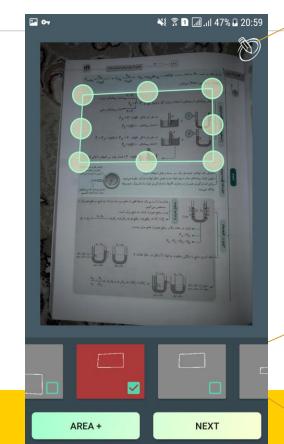
### بخش اول : اسكنر چندگانه



- 💠 مولتی اسکنر، عکس را در پنج مرحله اسکن می کند
- بهترین «نتایج» را، فارغ از تعداد آنها، به کاربر نشان می دهد.
- ممکن است در فریم عکس، دو برگه موجود باشد. مولتی اسکنر هر دو را، به علاوه هر چهارضلعی دیگر در تصویر، به کاربر ارائه می دهد.
- یکاربر می تواند از بین آنها انتخاب کند و در صورت نیاز، ناحیه ای را اضافه یا ویرایش کند و بخش نهایی پردازش تصویر را (برگرداندن به حالت عمود بر صفحه) به مولتی اسکنر بسپارد
  - پس از اعمال افکت، نتایج را ذخیره کند.





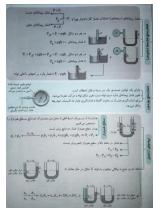


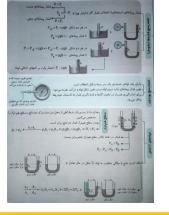
با استفاده از قابلیت اسکن چندگانه، کاربر دیگر نیازی ندارد یک عکس را چندین بار وارد برنامه های اسکنر دیگر کند، و ناحیه ها را جداگانه به صورت دستی انتخاب کند.

مولتی اسکنر همه نواحی چهارضلعی را در تصویر به صورت خودکار پیدا می کند و کاربر از بین آنها نواحی دلخواه را انتخاب، اضافه یا ویرایش می کند.

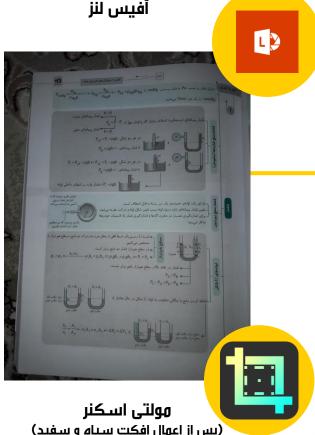
در هر دو شکل P. +ρgh مار P P<sub>g</sub> = ρgh > ۰ فشار بیمانه ای ۴ P<sub>g</sub> = ρgh < ، فشار بیمانهای ۳ فشار بیمانه

ا ا ا ا ا P. -ρgh تفسار وارد بر انتهای داخلی لوله





بتبدا با رسم یک خبط افقی از محل مرز مشترک دو مابع سبطح هم تراز را  $\rho_1 > \rho_2 \leftarrow \frac{h_1 < h_2}{\rho_1 + h_2} = \rho_1 h_1 = \rho_2 h_2 \Leftarrow \rho_1 g h_2 \Leftarrow \rho_2 g h_3 = \rho_1 g h_2 \Leftarrow \rho_2 g h_3 = \rho_2 g h_2 \Leftrightarrow \rho_2 g h_2 \Leftrightarrow \rho_2 g h_2 \Leftrightarrow \rho_2 g h_3 = \rho_2 g h_3 \Leftrightarrow \rho_3 g$ 



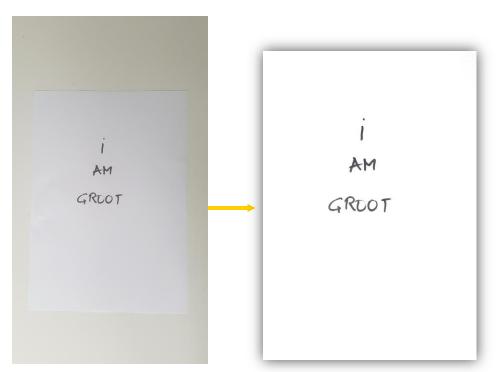
افزايش فشار دروني دارای یک لولهی خمیدهی یک سر بسته و قابل انعطاف است. تغییر فشار پیمانهای شاره درون لوله سبب تغییر شکل لوله و حرکت عقربه میشود. برای اندازه گیری فشار در مخزن گازها و اندازه گیری فشار باد لاستیک خودروها شارهی ورودی که میخواهیم فشار آنرا اندازه بگیریم.

قشار در نفاط بالاتر سطح هم تراز باهم برابر نبست.

$$P_{cmHg} = \frac{P_{Pa}}{\rho_{Hg}g}$$
 دروی فشار بر حسب  $P_{Pa} = \frac{P_{Pa}}{\rho_{Hg}g}$  ج $P_{Pa} = \rho_{Hg}gh_{Hg} \ll cmHg$  شیدیل فشار بر حسب  $P_{Pa} = \rho_{Hg}gh_{Hg} \ll cmHg$  برایک تور (Torr) مینامند.



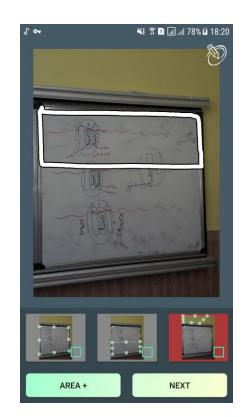
# دقت بالای پردازش تصویر مولتی اسکنر

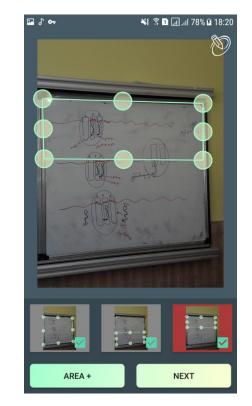




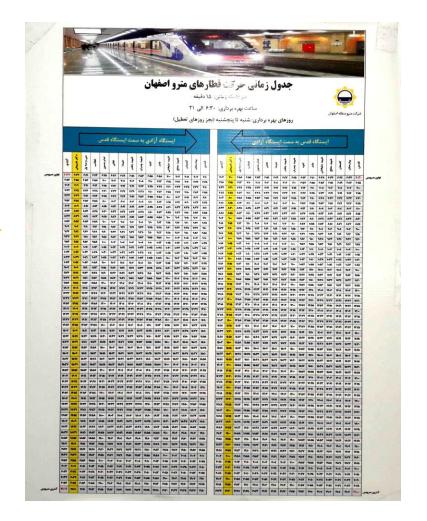


# قابلیت تشخیص حرکت انگشت









Example #2 Example #2 Example #2

Example # 2

Example # 2

Example # 2





## بخش دوم : اسكنر زنده به همراه واقعیت افزوده

- نده پردازش می شوند، به صورت ویدئو دریافت می شوند، به صورت زنده پردازش می شوند.
- یکاربر می تواند در همان لحظه و به سرعت تصویر برداری و اسکن را انجام دهد و عکس را خیره کند. ذخیره کند.
- می توانیم عکسی (فرم،لیست و...) را از گالری انتخاب کنیم؛ و مولتی اسکنر این فرم را با
  تصویری از برگه سفید که توسط دوربین نشان داده می شود ادغام کند و به صورت واقعیت
  افزوده به کاربر نشان بدهد. این بخش برای پر کردن فرم های اینترنتی به صورت دستی
  کاربرد دارد.



#### اسكنر زنده با قابلیت افزوده



- Take Button
- 2. Border
- 3. Overlay
- 4. Smart Scanning On/Off
- 5. Flash On/Off
- 6. Overlay On/Off
- 7. Save Settings

