

Šikovné nástroje pro distanční výuku

Ing. Jan Havel

Šikovné nástroje pro distanční výuku?



Skener v mobilu



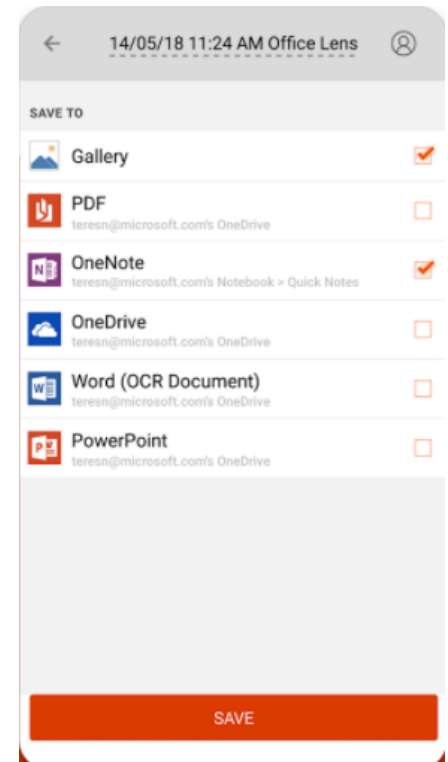
Hromadné zmenšení fotek



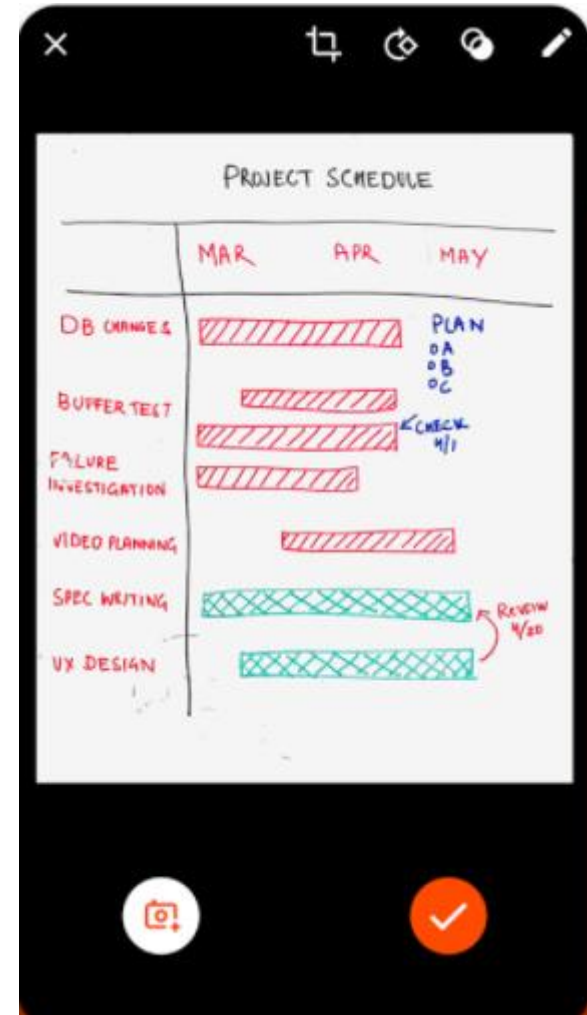
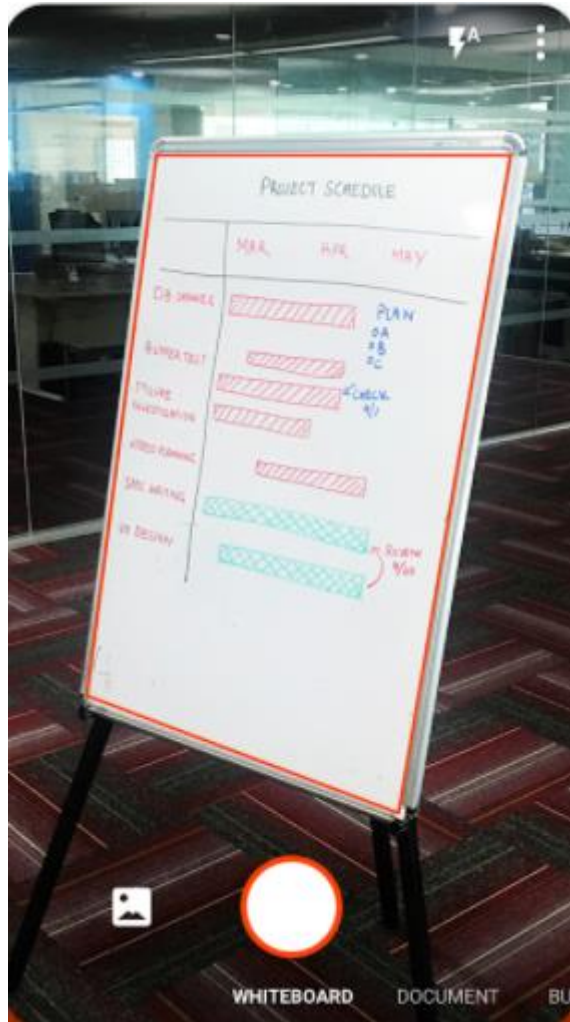
Webkamera z mobilního telefonu

Skener v mobilním telefonu

- Např. Office Lens
- Automatický ořez a „srovnání“ vyfotografovaného dokumentu:
 - Papírové dokumenty
 - Tabule
 - Projektor
- Automatická úprava kontrastu atd.
- Převod tištěného textu do Wordu (OCR)

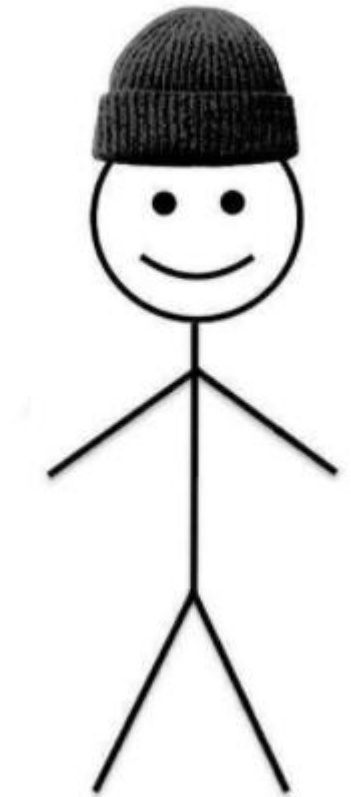


Skener v mobilním telefonu



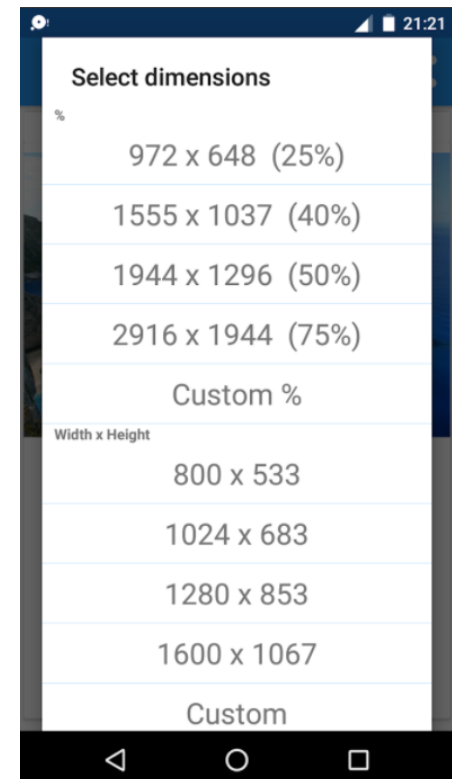
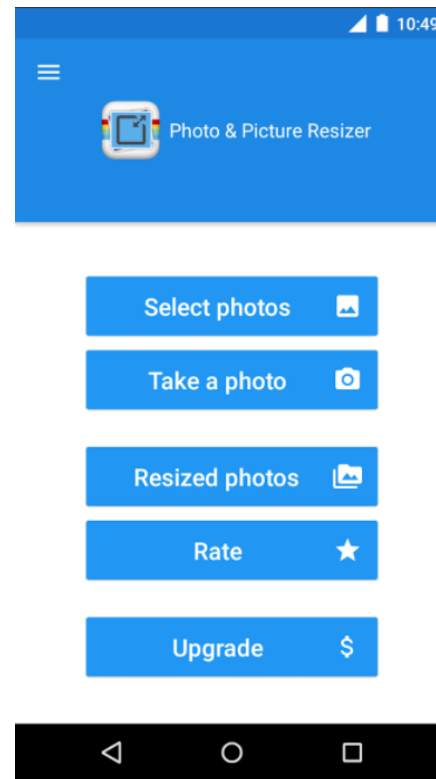
Obrázky e-mailem a v MS Teams

- Toto je Honza
- Honza často posílá fotky domácích úkolů v Teamsech
- Honza ale předtím:
 - zmenší fotky
 - otočí fotky, aby byly správně orientované
 - pojmenuje fotky, aby bylo jasné, co na nich je
- Bud' chytrý
- Bud' jako Honza



Hromadné zmenšení fotek

- Např. Photo & Picture Resizer
- Zmenšení jedné fotky / dávky fotek
- Nedestruktivní úprava
- Přednastavené profily



Hromadné zmenšení fotek



- V PC například Zoner photo studio
- Ctrl + E
- Použít / použít na vše



Iriun webcam

- Kvalitní obraz i zvuk v MS Teams díky využití fotoaparátu v mobilním telefonu
- Aplikace v mobilním telefonu → Google play
- Aplikace v PC → iriun.com

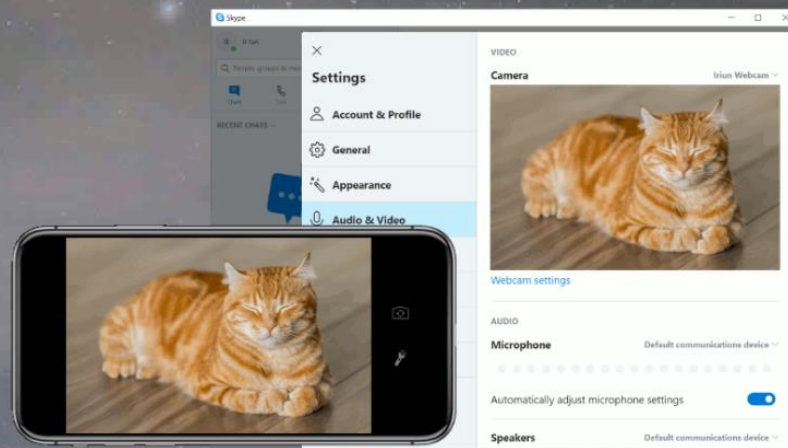


Use your phone's camera as a wireless webcam in your PC or Mac.
Install *Webcam for Windows, Mac or Linux*, download Iriun Webcam app to your mobile phone and start using the phone with your favourite video applications.

Webcam for Windows
v2.5

Webcam for Mac
OSX 10.12 or later required

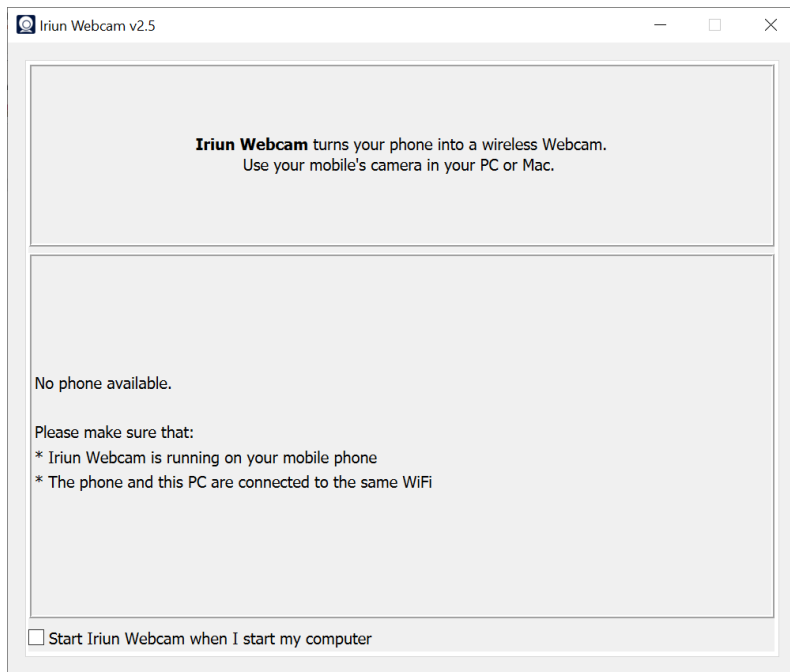
Webcam for Ubuntu
18.04 or later required



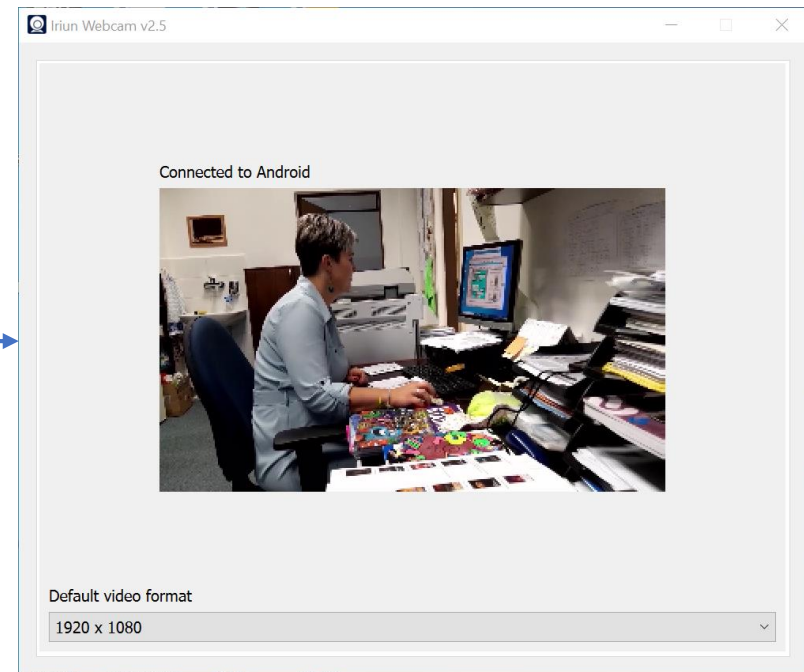


Iriun webcam

- Pokud je PC a mobilní telefon na stejné WiFi, automaticky se propojí
- Možnost propojení přes USB kabel
- Možno nastavit přední/zadní kameru, rozlišení...



Sdílen
á
WiFi



Photomath



- Skenuje ručně psané problémy
- Vědecká kalkulačka
- Podrobné vysvětlení každého řešení
- Několik způsobů řešení
- K použití není zapotřebí připojení k internetu
- Podpora více než 30 jazyků
- interaktivní grafy

Algeo Graphing Calculator

- Vědecká kalkulačka
- Historie výsledků
- Konstanty
- Vykreslování grafů funkcí
- Vyhledá kořeny a průsečíky
- Derivuje
- Vypočítá určitý integrál
- ...a další funkce

