

Učenie sa reprezentácie videa pre generovanie opisov

Patrik Gajdošík, vedúci Mária Šajgalík

- generovanie opisov k jednotlivým úsekom videa



AD: Abby gets in the basket.



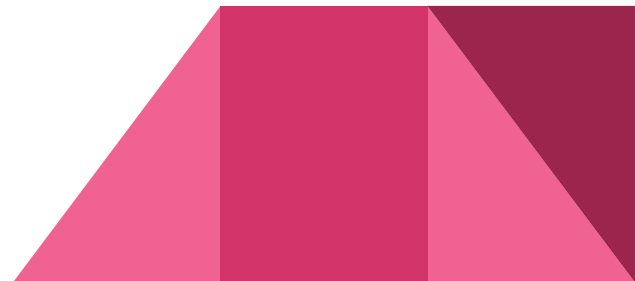
Mike leans over and sees how high they are.



Abby clasps her hands around his face and kisses him passionately.

Návrh

- titulky pre jednotlivé časti videa meniace sa v čase
- využitie:
 - zrakovo postihnutí
 - zlepšenie vyhľadávania
 - špecifickejšia klasifikácia



Realizácia

- použitie existujúcich architektúr neurónových sietí
- využitie informácií, ktoré video poskytuje:
 - pohyb
 - zvuk



"man in black shirt is playing guitar."