UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY



VYUŽITIE INFRAČERVENÉHO ŽIARENIA A TERMOVÍZIE NA OCHRANU VEREJNÝCH PRIESTOROV A BUDOV

Diplomová práca

Bc. Tomáš Figura

2022

UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY



Diplomová práca

Študijný program: Aplikovaná informatika

Študijný odbor: 2511 Aplikovaná informatika

Školiace pracovisko: Katedra aplikovanej informatiky

Školiteľ: RNDr. Zuzana Černeková, PhD.

Bratislava, 2022

Bc. Tomáš Figura

	Čestne prehlasujem, že túto diplomovú prácu som vypracoval samostatne len s použitím uvedenej literatúry a za pomoci konzultácií u môjho školiteľa.
Bratislava, 2022	Bc. Tomáš Figura

Obsah

Literatúra

- [MK19] M. Ivašić-Kos M. Krišto. Thermal imaging dataset for person detection. *IEEE*, pages 1126–1131, 2019.
- [RK20] Kandarpa Kumar Sarma Rumi Kalita, Anjan Kumar Talukdar.

 Real-time human detection with thermal camera feed using yolov3. *IEEE*, pages 1–5, 2020.

Zoznam obrázkov