

Beszámoló

Szakkollégium	Biztonságtudományi Szakkollégium
időpontja:	2022. április 04, 2022. április 12., 2022. április 26., 2022. május 07.; 16:30
helyszíne:	1081 Budapest Népszínház utca 8. Bánki Donát Gépészmérnöki kar Biztonságtudományi szakkollégium, N.F.V1.
Előadó:	Házi Erzsébet, Dani Csaba
jelenlévők:	Jelenléti ív feltüntetve

Kiberbiztonság fizikai vonatkozásai

Az új generációs kamerák már a mesterséges intelligencia használatával képesek az egyéneket azonosítani az arcukról, mozgásukról.

Fontos, hogy lehetőleg az időjárási körülmények minél szélesebb skálájában és eltérő fényviszonyok között is biztosítani lehessen általuk a kiberrendszerek, kritikus infrastruktúrák védelmét már az objektumvédelem szintjén.

A kameranencsék kialakítása fénytörési tulajdonság miatt kiemelt figyelmet érdemel, ezért mélyebben kell beszélni erről a témáról a biztonságtechnika iránt érdeklődőt számára.

A kültéri kamerák esetében külön tervezést igényel az akár 60-80 celsius fokos hőmérsékletkülönbség és az ezzel járó hőtágulás is fontos része a tervezésnél.

A mechanikai hatások is figyelmet követelnek a védelem tervezése során. Nem mindegy, hány kamerát szerelhetünk fel egy oszlopra, figyelembe véve Magyarország időjárási viszonyait.

A hallgatók érdeklődve követték a korábbi tanulmányaikhoz köthető, mégis új szakmai ismereteket nyújtó képzést.

Budapest, 2022. 06.13.