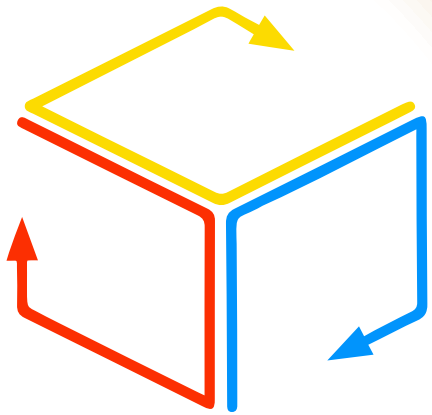


A LOGISZTIKAI INNOVÁCIÓK SZEREPE A JÖVŐ ÉRTÉKTEREMTŐ RENDSZEREIBEN

Jövőtervező.BME - Mobilitás és innováció



Dr. Bóna Krisztián

tanszékvezető, egyetemi docens

krisztian.bona@logisztika.bme.hu



Értékteremtő rendszerek

Termelés



Kereskedelem



Szolgáltatás



Logisztika mindenütt...



KÍVÜL

Logisztika

BELÜL

FLOW



ÉRTÉK vs. VESZTESÉG

ÉRTÉKTEREMTŐ

SZÜKSÉGES, DE
NEM
ÉRTÉKTEREMTŐ

VESZTESÉG





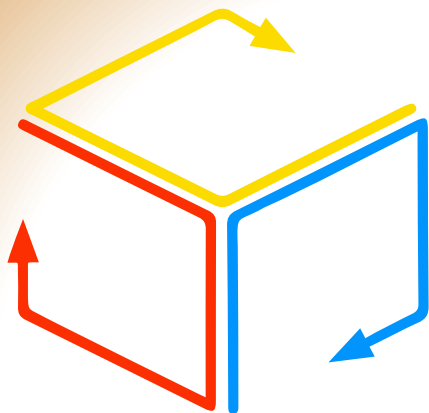
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

OUR WORLD

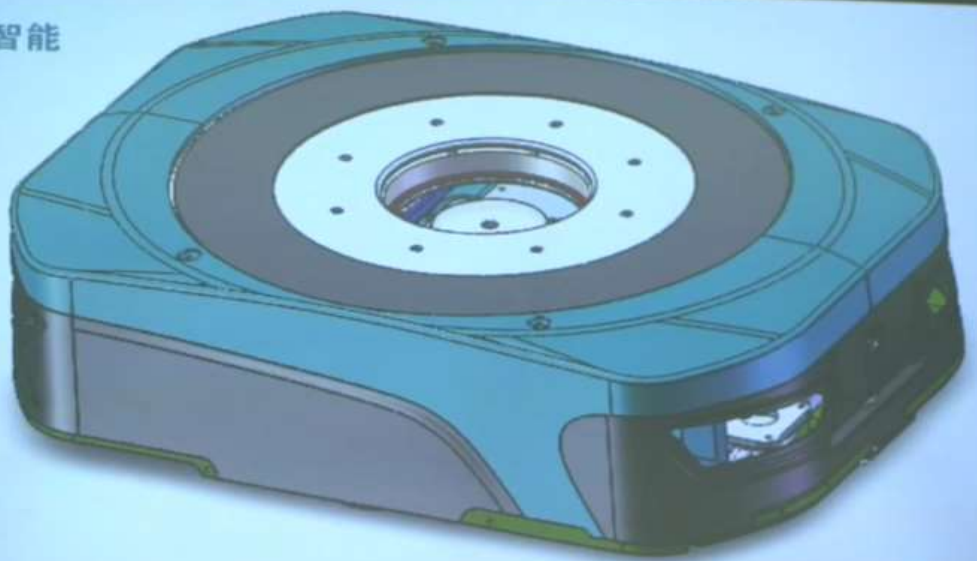




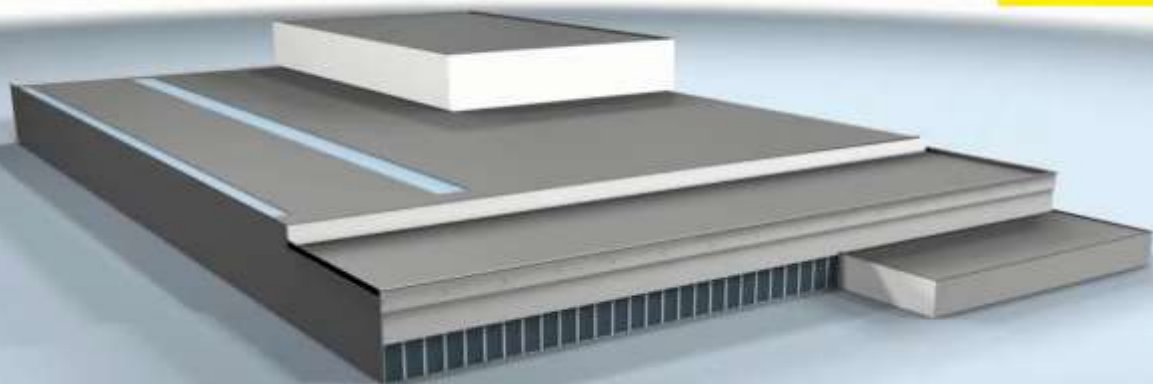
Intralógisztika



NY·牧星智能

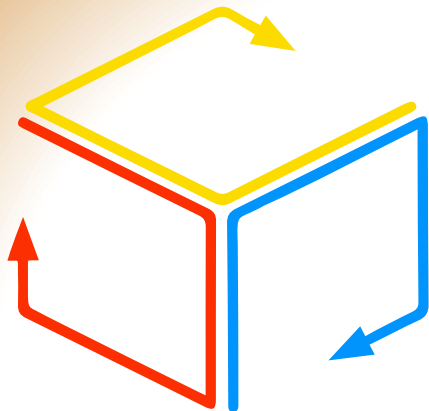


SSI SCHÄFER





Drón technológia



Adatgyűjtés

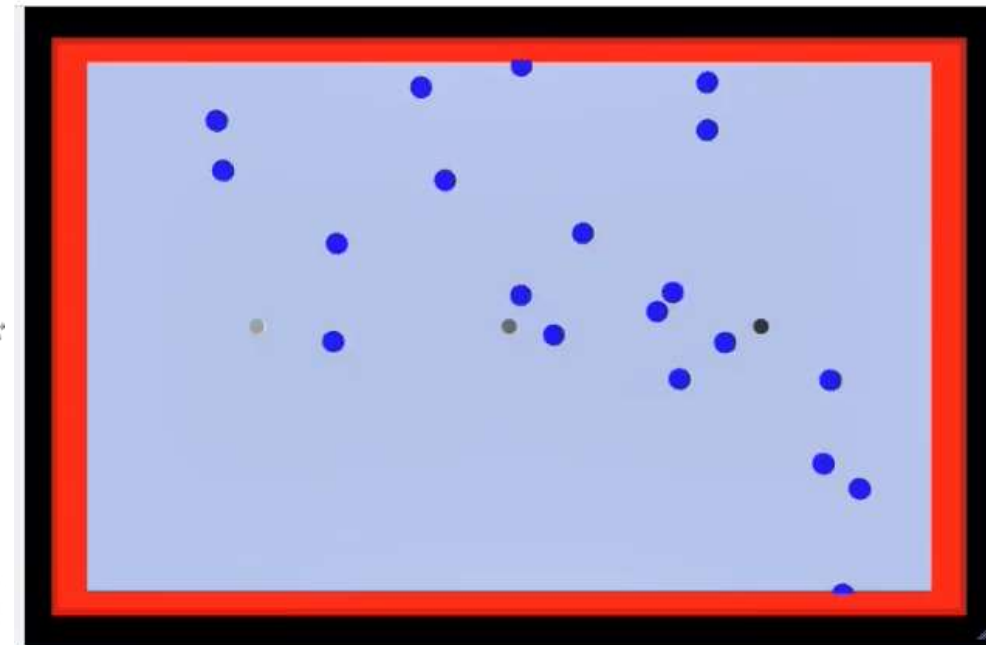
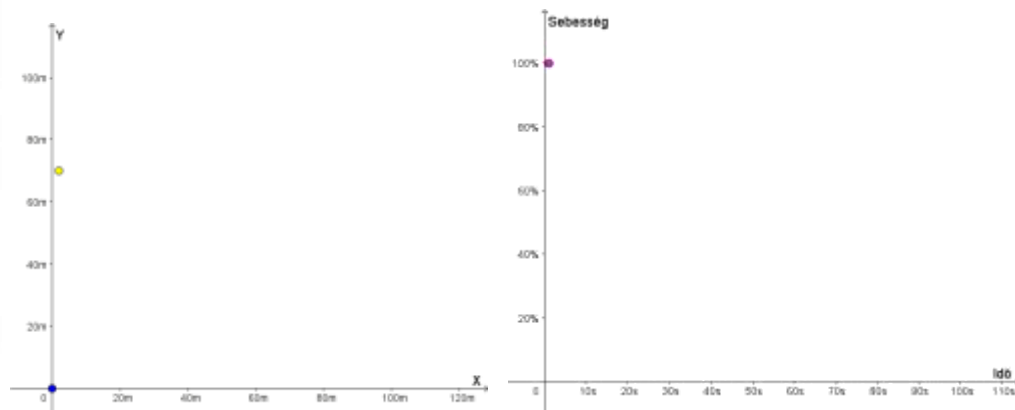
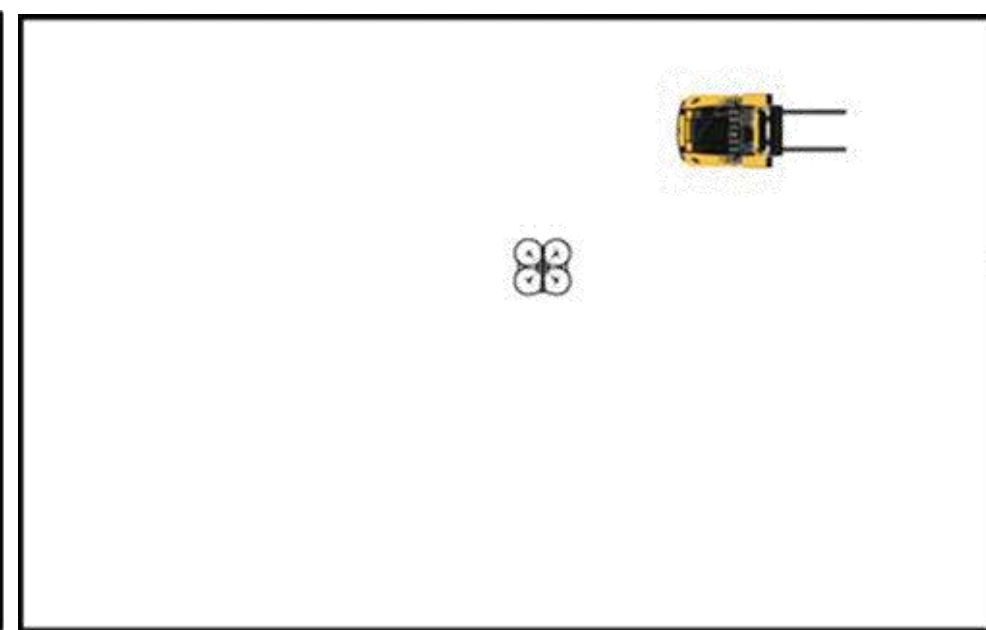
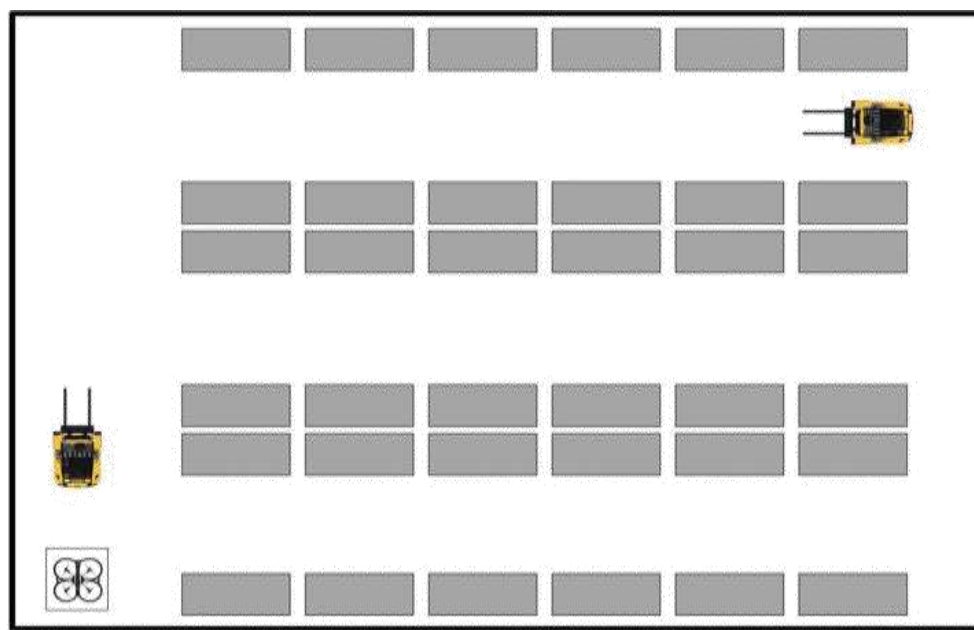
Áruk/anyagok mozgatása

Intralogisztikai
rendszerek



Logisztikai
hálózatok

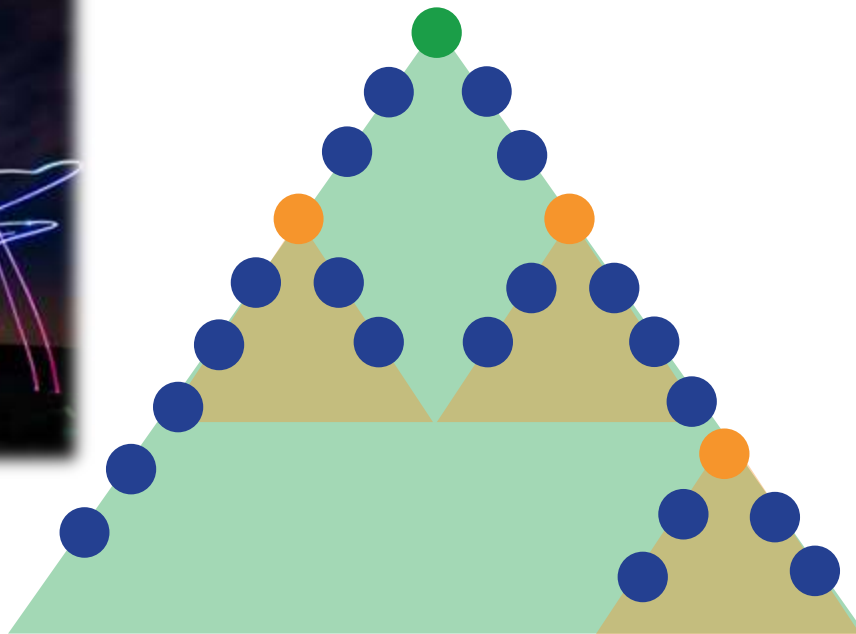
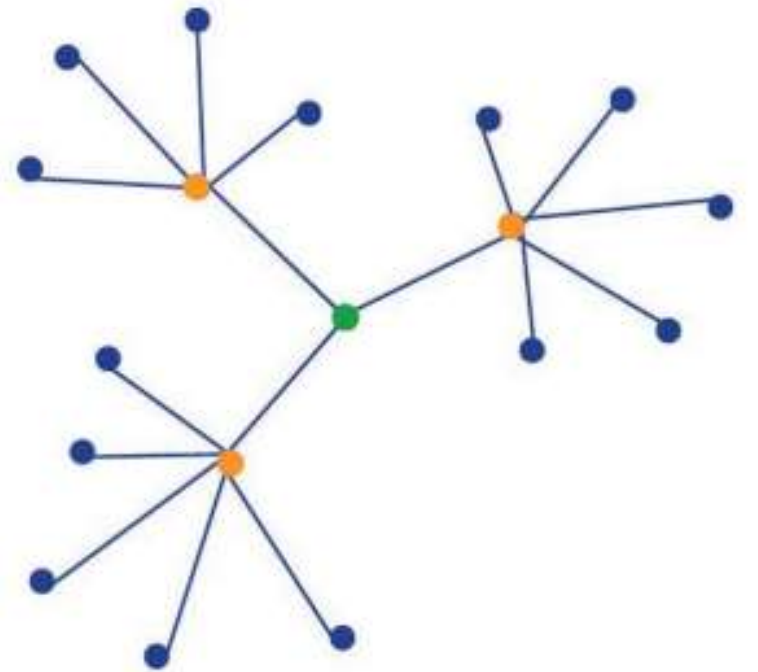
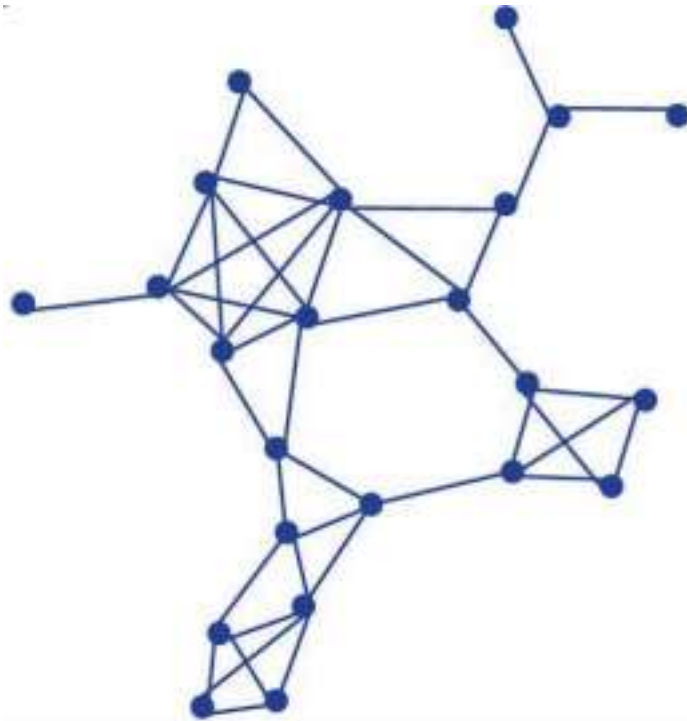


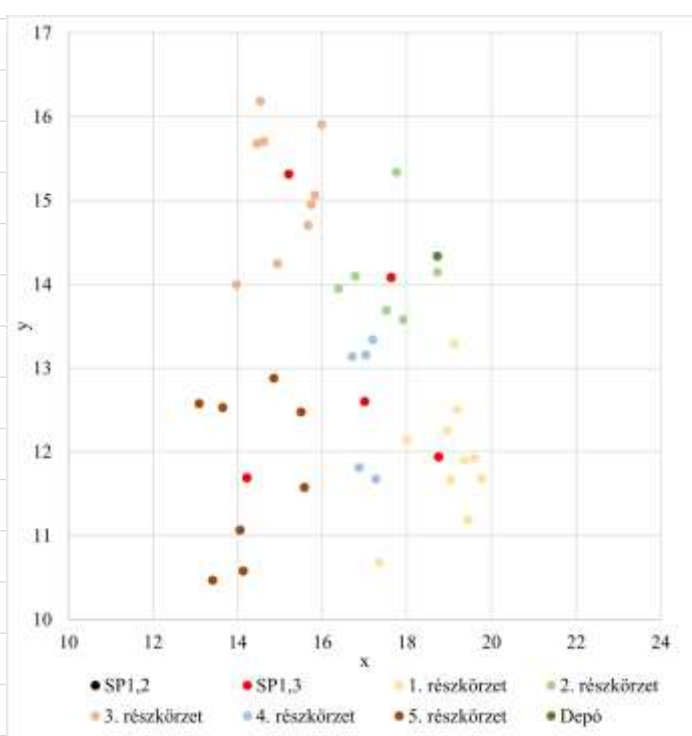
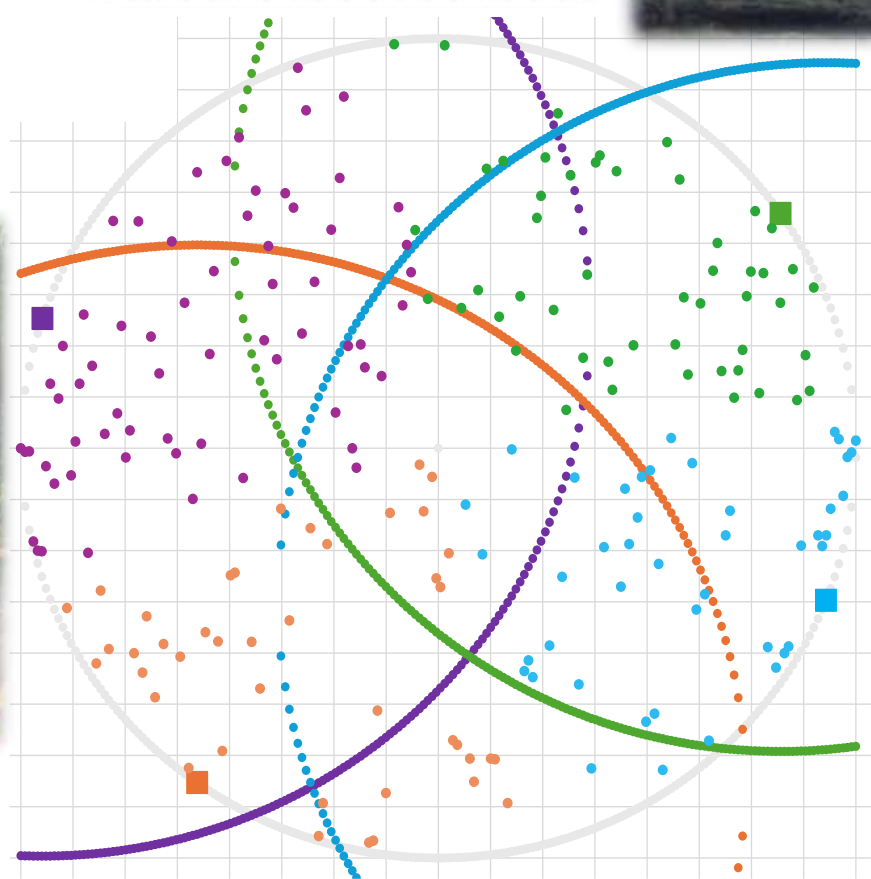
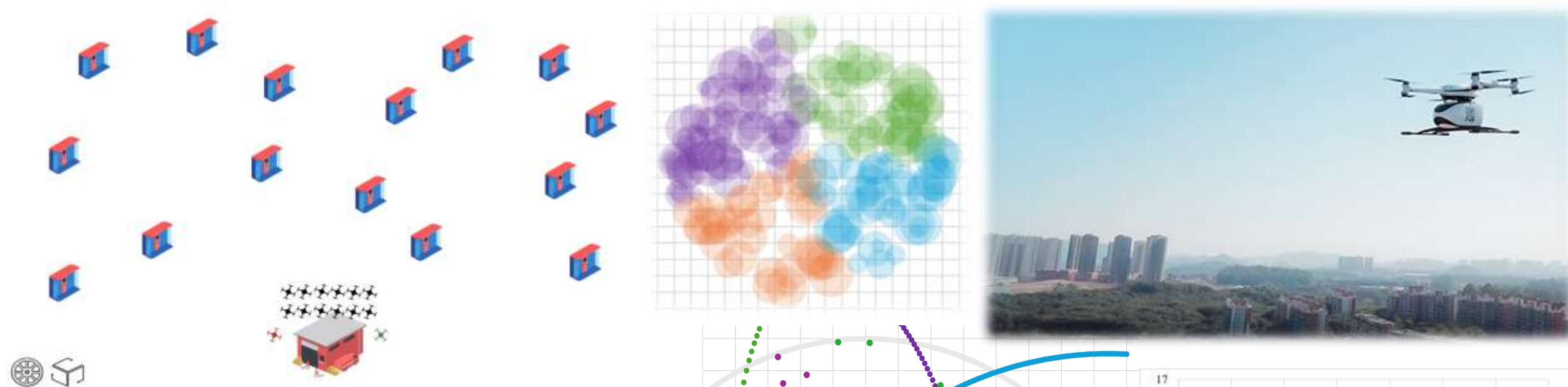




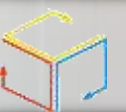
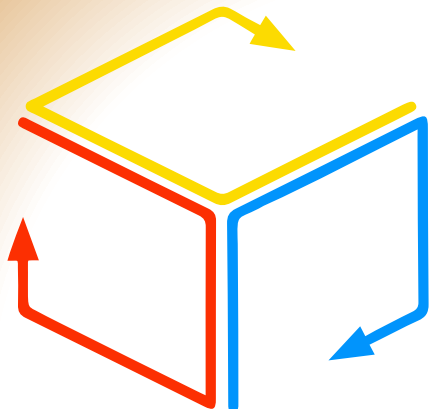
FROM: COMPANY NAME ADDRESS CITY, STATE ZIP		TO: ULTA DC DALLAS 4706 MOUNTAIN CREEK PKWY DALLAS, TX 75226	
SHIP TO POST CODE (420) 75236		Carrier: UPS	
PO(s): 1234567		PRO: B/L	
SKU# (s): 1234567	QTY: 12	CARTON: 1 OF 4 STYLE 12A	
FOR: (91) 0844		FOR: ULTA DC DALLAS STORE: 844	
(00) 0 0123456 000000001 8			







Szolgáltatások logisztikája...





SBO



Gyors lefolyású panaszok

Látványos egészségromlás

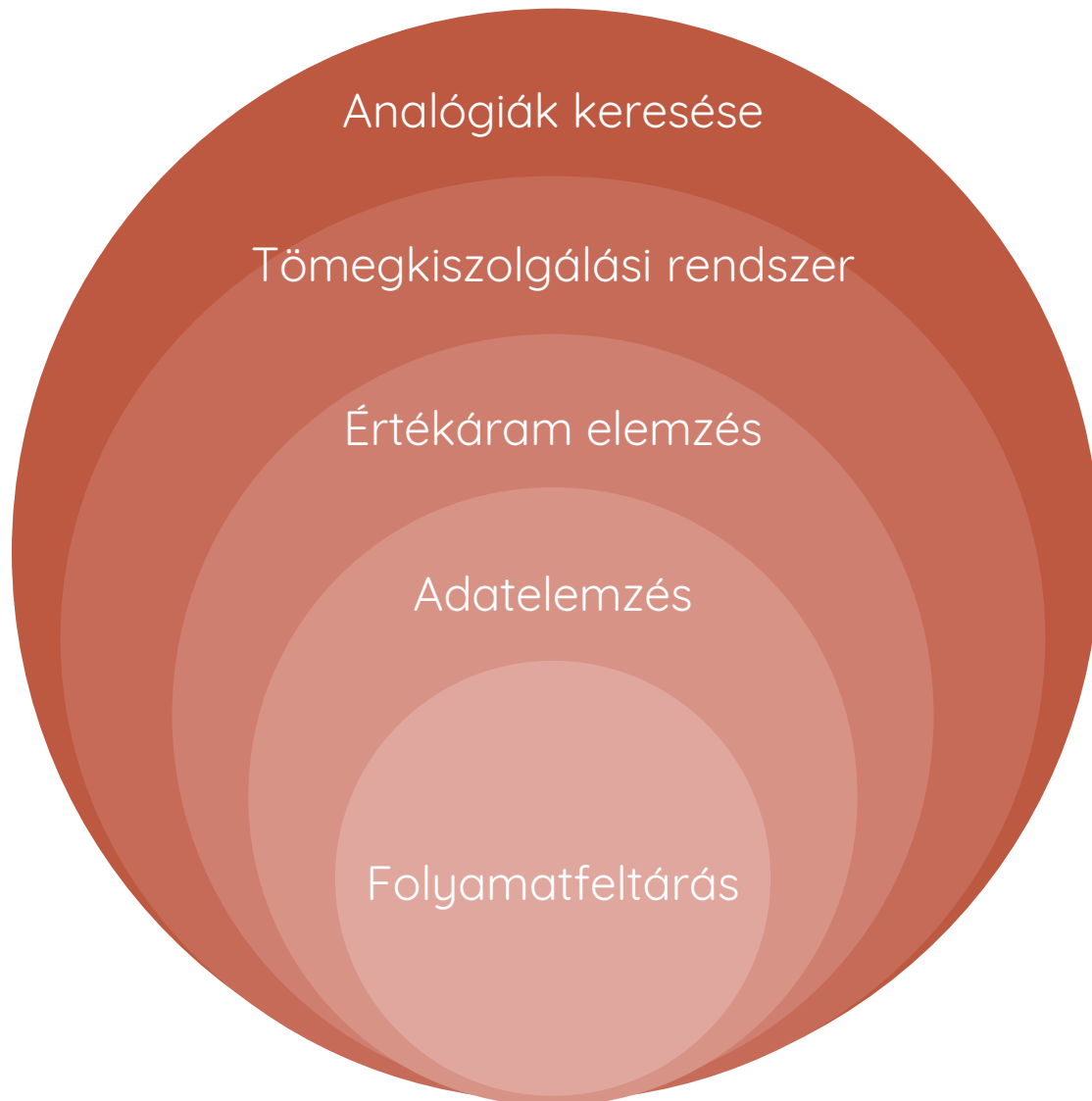
Első védvonalak

Várakozás

Tömeg

Információhiány





Átfutási idő $\leftrightarrow$ Minőség



SBO = Speciális üzemi logisztikai rendszer



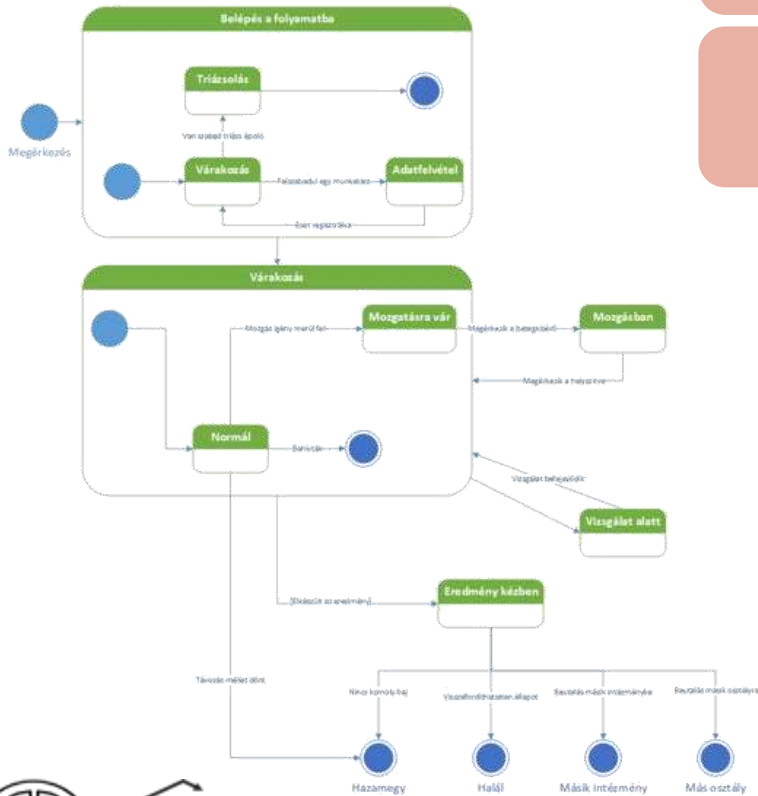
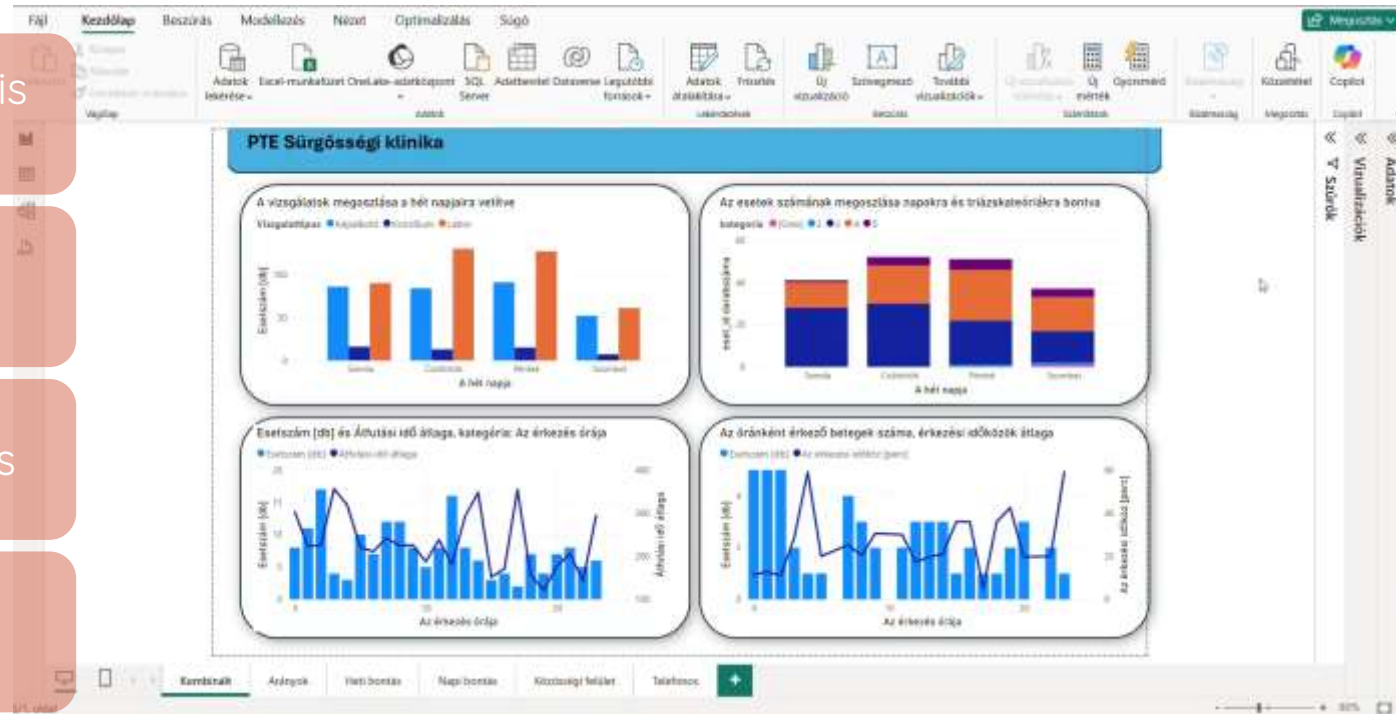


Fizikai $\leftrightarrow$ Virtuális
környezet

Valós idejűség

Erőforrástervezés

Betegkövetés



Orvosoknak
készített
felület



Személyes
felület
betegeknek



Közösségi
felület
betegeknek





Digitalizáció



Totális
kommunikáció



Adatvezérelt
döntéstámogatás

SBO
interdiszciplináris
kutatás



Automatizált
adatgyűjtés



Vizuál
menedzsment



Digitális
átláthatóság



Dr. Bóna Krisztián
krisztian.bona@logisztika.bme.hu

www.logisztika.bme.hu

Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek Tanszék