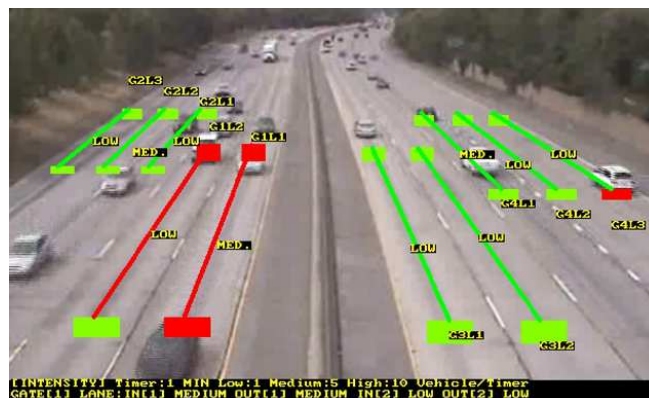


A bemutatásra kerülő valós idejű videó képelemző rendszer **vizuális forgalom megfigyelésre** beállított **alacsony képfelbontású és képfrissítésű kamerák** képéből képes forgalmi információk kinyerésére **nagy komplexitású városi kereszteződések, valamint többsávú közutak** esetében is.

A piacon fellelhető megoldások maximum **3-4 forgalmi sáv** statisztikájának előállítására alkalmasak. Az **ATM-Traffic** rendszer **25 forgalmi sáv** egyidejű elemzésére képes.



A rendszer architektúra alkalmas **nagyszámú** forgalomfigyelő kamera **centralizált** elemzésére Internet protokollok támogatásával (*http, rtsp, mms*).



Az **ATM-Traffic** rendszer alkalmazási területei:

- Már meglévő forgalomfigyelő kamerák forgalmi statisztikai elemzése
- Forgalomszámlálás mobil adatgyűjtő állomásokkal

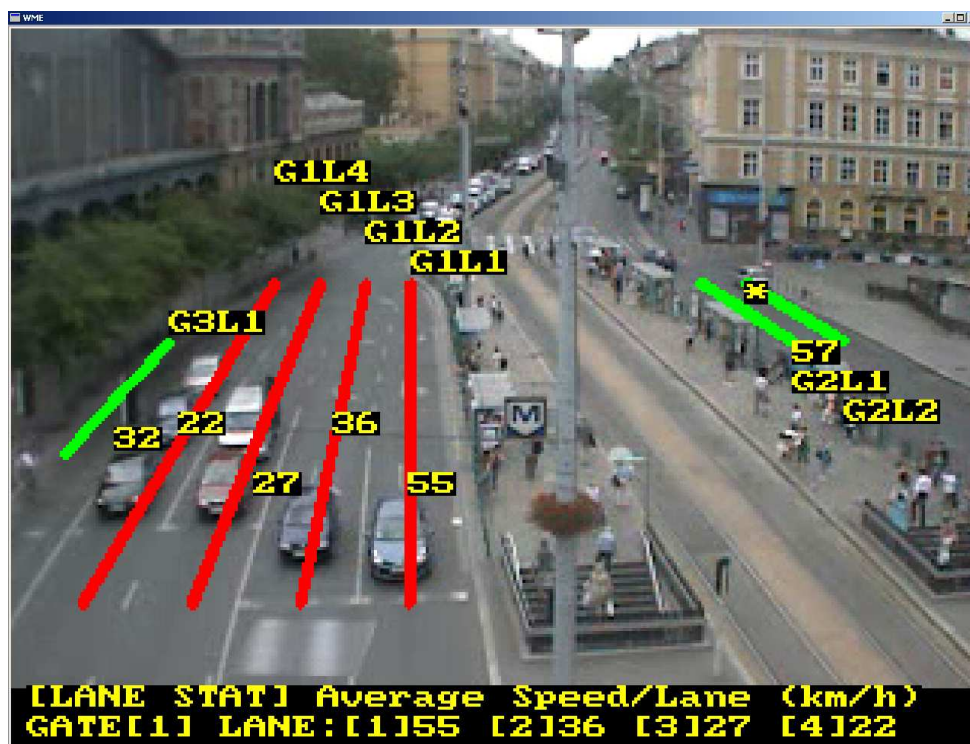
A rendszer által szolgáltatott adatok:

V COUNT (Vehicle Count)	: járműszámlálás sávonként
AVG SPEED (Average Speed)	: átlagsebesség sávonként
LANE LOAD	: sáv telítettség
TR INTENSITY	: forgalom intenzitás
LOW/MEDIUM/HIGH	: intenzitás intervallum határértékek
DYN SPEED	: pillanatnyi sebesség
CLASSIFICATION	: járműosztályozás

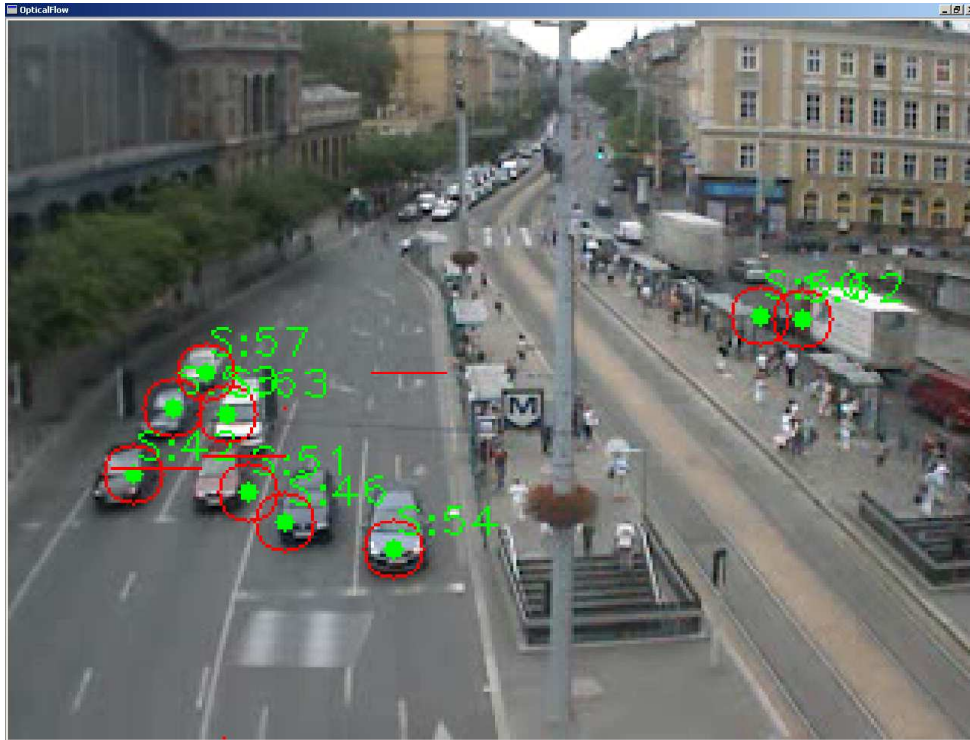
Sávonkénti járműszám tetszőleges időintervallumra számítva (V_Coun / T)



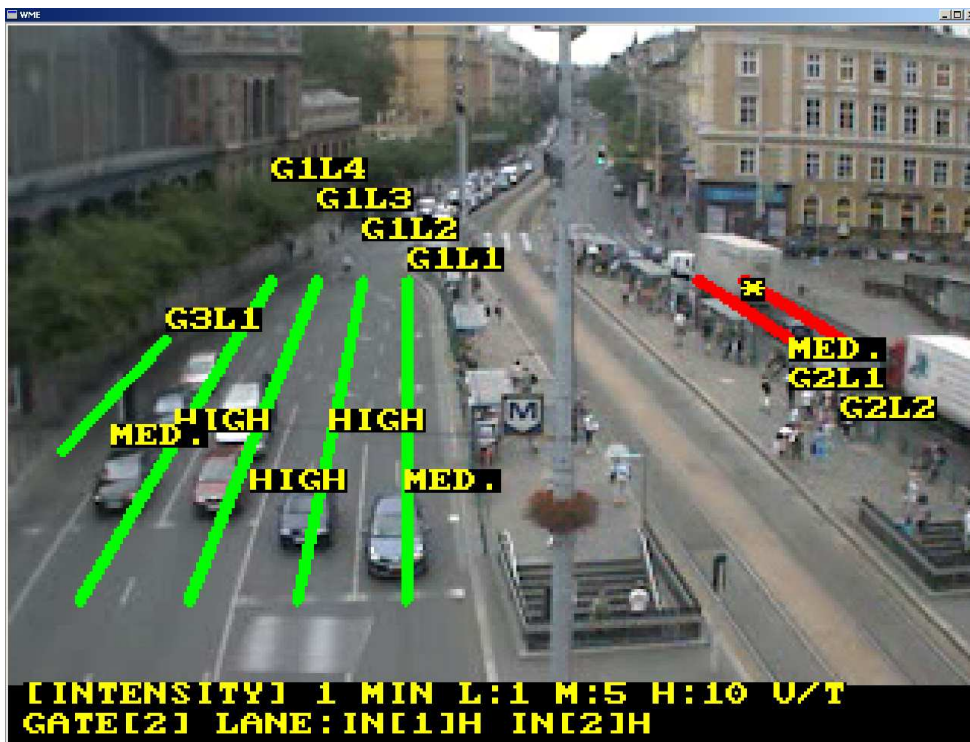
Sávonként a járművek átlagsebessége (AVG_Speed / T)



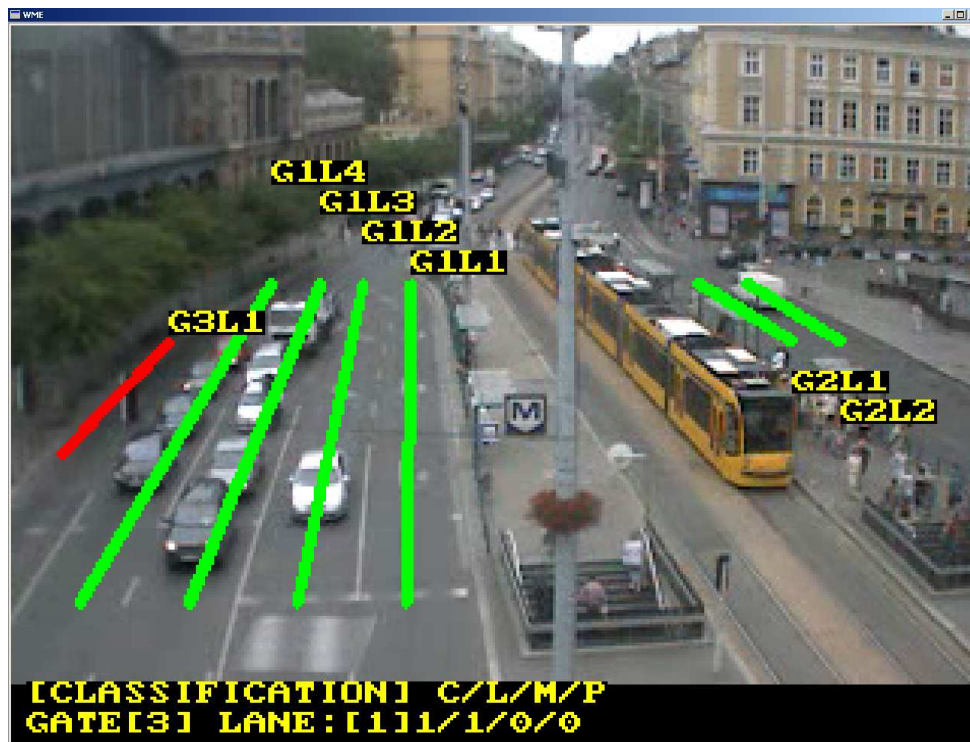
Sebességmérő szenzorok



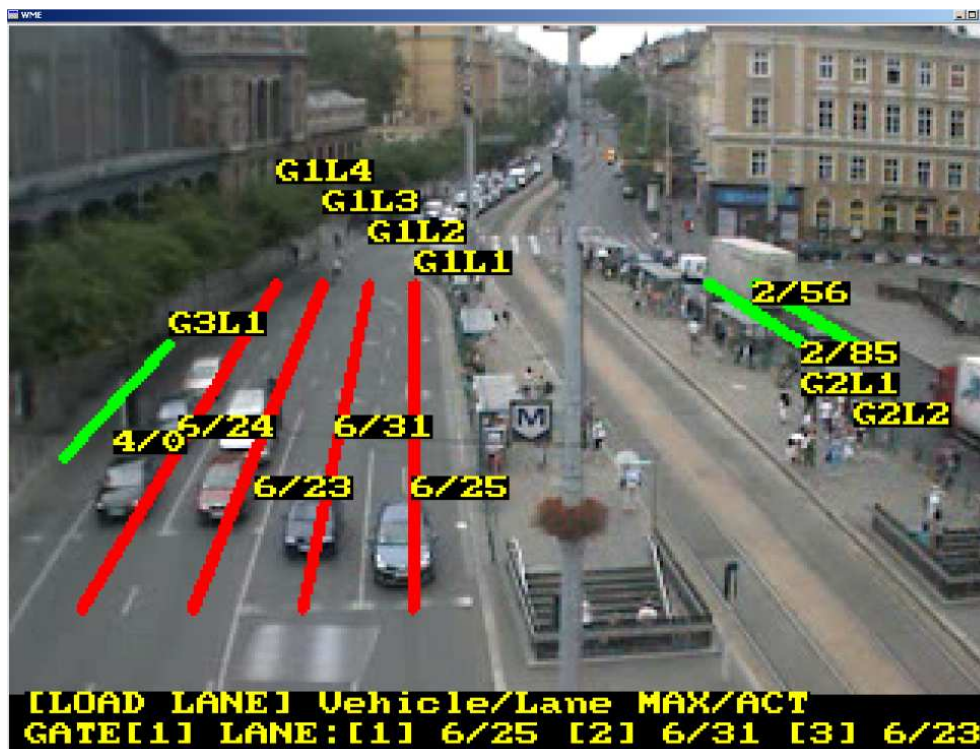
Forgalom intenzitás ($TR_Intensity / T$)



Objektumosztályozás (gépkocsi, busz, motorkerékpár, gyalogos C / T)



Sávterhelés (aktuális sávterhelés / max. sávkapacitás % / T)






Nyomkövető modul

- Be- és kilépő kapuk
- Pillanatnyi és átlagsebesség
- Objektum dinamika (lassulás,gyorsulás)



A rendszert bemutató PPT: http://www.sensor-tech.hu/PDF/ATM_Traffic.pdf



SENSE, DETECT, PROTECT


NYITÓLAP	TERMÉKEK	MEGOLDÁSOK	PARTNER OLDALAK	KAPCSOLAT	BEJELENTKEZÉS
TECHNOLÓGIA	SZENZOR TÉRKÉPEK	SZENZOR - TV	VIDEÓ GALÉRIA	LETÖLTÉS	WIKI OLDALAK

SZENZOR TÉRKÉPEK

Forgalomelemző szenzorok

SZENZOR TÉRKÉPEK

Az alábbi **Google Maps** alapú térképre kattintva megtekintheti az ATM-F rendszer szenzorai által elemzett, és pillanatnyilag aktív kamerák **aktuális**, valamint az inaktív kamerák **historikus forgalmi adatait**.



ENGLISH

A rendszer szolgáltatásait bemutató szenzor térkép:
http://www.sensor-tech.hu/google_maps/google_map_hu.htm