

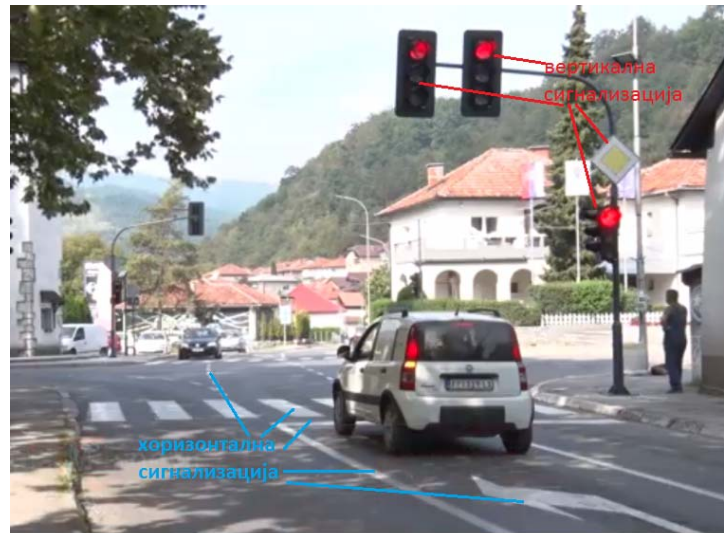
Управљање саобраћајном сигнализацијом

Саобраћајна сигнализација представља систем средстава, уређаја и ознака који служе за регулисање саобраћаја. Ова сигнализација непрекидно правовремено обавештава, упозорава и усмерава учеснике у саобраћају.

Саобраћајна сигнализација може бити:

вертикална: саобраћани знакови, семафори, табле са променљивом саобраћајним знаковима и натписима.

хоризонтална: испрекидане, пуне, двоструке и стоп линије, пешачки прелази, натписи...



Саобраћајем се ефикасно управља из контролно-управљачког центра преко централног система за контролу саобраћаја.

Овај систем чине:

- централни рачунар,
- сензори и камере,
- знакови са променљивим порукама.

Сензори су уређаји који централном систему за контролу саобраћаја шаљу информације о протоку (нпр. аутоматски бројачи возила), брзини кретања возила, температури, присуству леда и снега на коловозу и тако даље.

Људи који раде у контролно-управљачком центру, на основу тих информација могу да преусмере саобраћај коришћењем променљивих светлећих знакова и табли за обавештења, да пошаљу полицију, хитне и друге комуналне службе на терен где је потребно.

У последњих пар година се инсталирају видео камере које омогућавају контролно-управљачком центру, непосредан увид у стање саобраћаја.

Променљива саобраћајна сигнализација примењује се да се регулише саобраћај када се промене услови. Такви су светлосни уређаји за контролу кретања возила у саобраћајним тракама (нпр. улица Кнеза Милоша), променљиви светлећи знаци за ограничење брзине, упозорење на клизав коловоз, бочне ударе ветра, табле са информацијама о броју слободних паркинг места и слично.



У ваздушном саобраћају контролу саобраћаја врши служба контроле лета. Параметри лета као што су положај, висина, удаљеност од других летелица, и сл. се врше помоћу радара.

У железничком саобраћају се кретање возова и праћење возног реда врши из центра за контролу железничког саобраћаја, одакле се надзире и светлосна сигнализација на пругама.

**Задатак: Прочитати текст наставне јединице, усвојити дате појмове.
Написати најважније у свеску.**