

Katastrofiluontoisten työtapaturmien tutkintajärjestelmä

Tapaturmavakuutuslaitosten Liitto
Bulevardi 28
00120 Helsinki
Puhelin 19251
Sakari Seppänen/sa

22.5.1989

1 (2)

9/89 Lajittelija jäi yrityksen piha-alueella peruuttavan jäteauton alle

1. Tapahtuman kuvaus

Lajittelija oli menossa kahvitauon päätyttyä piha-alueen poikki työpisteeseensä. Hänen edellään ajoi jäteauto. N.N. kiersi jät-paperirullia purkavan kuorma-auton eikä huomannut, että jäteauto pysähtyi ja läksi peruuttamaan. Jäteauton oli tarkoitus nousta päärakennuksen ja lajittelulaitoksen väliseltä alueelta roskia.

Jäterullia kuorma-auton vieressä purkava K.K. havaitsi tapahtuman N.N:n ollessa jo takapyörien alla. K.K. sai jäteauton kuljettajan huomion kiintymään itseensä käsiä heiluttamalla, jäteauto pysähtyi (ks. piirros). N.N. kuoli matkalla sairaalaan.

2. Työtapaturmaan johtaneita tekijöitä

Jäteauton reitin väärin arviointi

On ilmeistä, että lajittelija N.N. oletti jäteauton jatkavan matkaa samalla reitillä kuin mitä se ajoi N.N:n kävellessä auton takana. Näin ollen N.N. ei kiinnittänyt siihen huomiota, oli törmäyksen satuessa lähes selin jäteautoon eikä siten ennättänyt sitä väistää.

Kuorma-auto käynnissä

Jäterullia purkava kuorma-auto oli käynnissä. N.N. ei siten saanut peruuttavan jäteauton lähestymisestä aänihavaintoa.

N.N. jäteauton takana

Jäteauton kuljettaja ei kertomansa mukaan nähnyt N.N:ää koko aikana. N.N. on kulkenut jäteauton takana katveessa ja ennättänyt ennen törmäystä myös katvealueelle sillä kuljettaja luonnollisesti peruutti auton sivupeileistä reittiä tarkkaillen eikä ollut nähnyt takana N.N:ää.

3. Vastaavien työtapaturmien estäminen

1. Hälytysmerkki

Tässä käsitellyssä tapauksessa aivan ilmeisesti peruutukseen kytkeytyvä selkeä hälytys olisi tehnyt peruuttavan ajoneuvon havaituksi ja siten antanut mahdollisuuden tapaturman uhrille väistää autoa.

2. Kuormaus- ja purkauspaikat

Kuormaus- ja purkauspaikat tulisi sijoittaa siten, että kevyen ja raskaan liikenteen risteyspaikkoja olisi mahdollisimman vähän.

3. Näkyvyys

Kiinteistöjen seiniin asennetuilla liikennepeileillä voidaan parantaa näkyvyyttä.

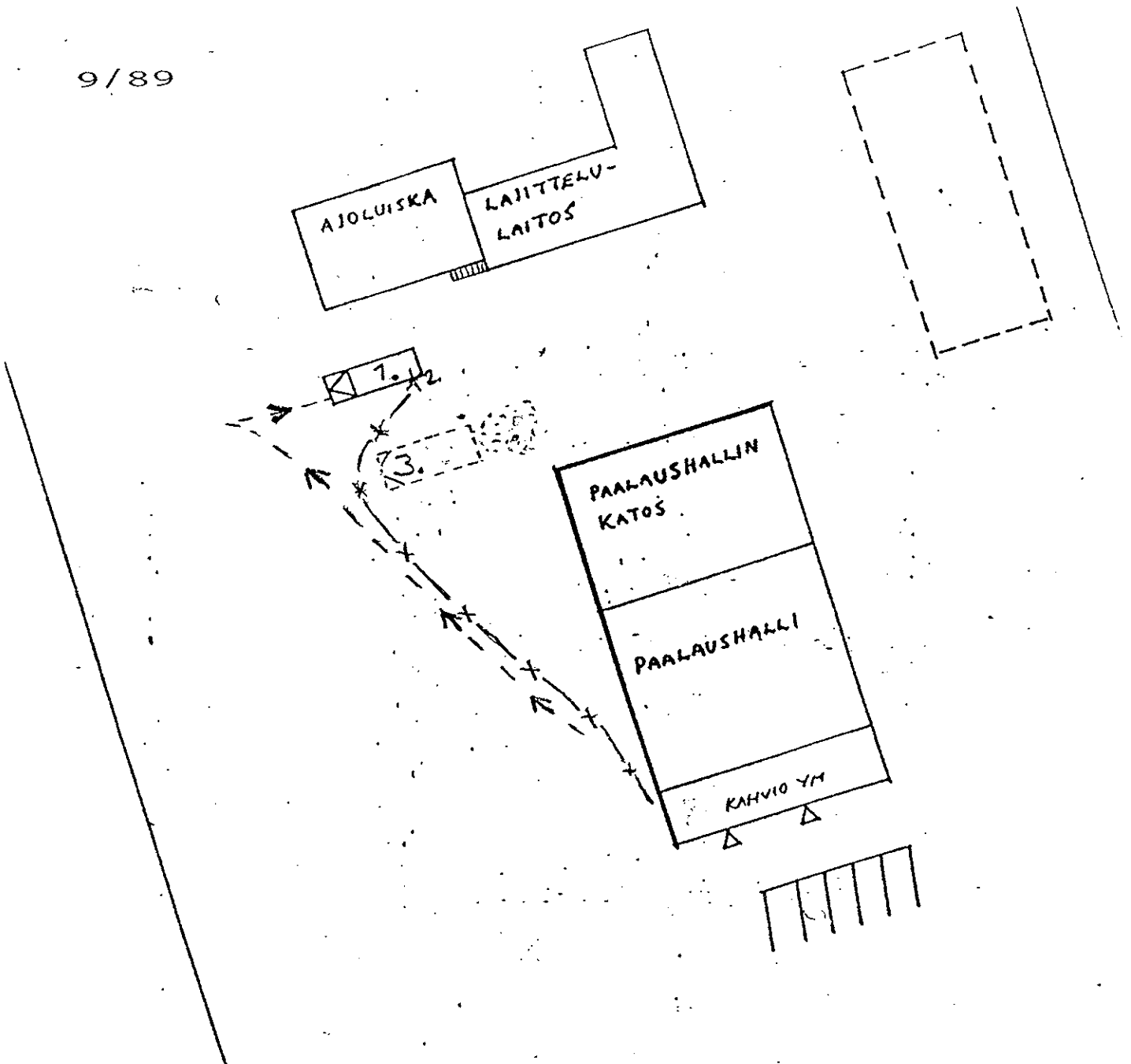
4. Kamera peruutuksessa

Jäteauton takaosaan asennettu kamera ohjaamossa olevine kuvaruutuineen mahdollistaisi taakse jäävän katveen valvonnan kaikissa tilanteissa.

Liite

- liitepiirros

9/89



MERKKIEN SELITYKSET:

- → - Jäteauton reitti
- x - x - Lajittelija N.N:n kulkema reitti
- 1. Jäteauto onnettomuuden jälkeen
- 2. Törmäysjälkiä
- 3. Jäterullia purkava kuorma-auto