https://www.colliseum.eu/wiki/Spurensicherung_-_grafische_Fotoauswertung_mit_der_Rasterfeldmethode_-

Spurensicherung - grafische Fotoauswertung mit der Rasterfeldmethode -

1986, p. 263 (#10)

Die Monobild-Fotografie ermöglicht eine beweiskräftige Spurensicherung. Theoretische Untersuchungen führen zu Empfehlungen, wie Fotos aufzunehmen sind, um die Auswertbarkeit und die Genauigkeit des Ergebnisses günstig zu beeinflussen. Die Aufbringung von Referenzrasterfelder hat sich wegen der geringen Auswertefelder als äußerst vorteilhaft erwiesen.

Single-frame photography makes it possible to secure conclusive documentary proof. Theoretical investigations have resulted in recommendations as to how the photographs should be taken in order to achieve maximum interpretational effect and accuracy. Because of the minimization of interpretational errors, it has proved extremely useful to lay out a reference grid.

□

Inhaltsverzeichnis

- 1 Zitat
- 2 Inhaltsangabe
- 3 Weitere Beiträge zum Thema im VuF
- 4 Weitere Beiträge zum Thema
- 5 Weitere Infos zum Thema

Zitat

Becke, M.; Nackenhorst, U.: Spurensicherung - grafische Fotoauswertung mit der Rasterfeldmethode.Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 24 (1986), pp. 263 – 268 (# 10).

Inhaltsangabe

Im Wesentlichen geht es um den Einsatz von Möbiusnetzen bei der Auswertung von Fotos. Es werden Hilfsmittel beschrieben, mit denen man das Referenzviereck besonders zügig auf der Fahrbahn aufbringen kann. Weiterhin wird untersucht, welchen Einfluss Aufnahmehöhe, Neigungswinkel, Brennweite, etc. auf den auswertbaren Bereich haben.

Die "Rasterfeldmethode" ist nichts weiter als die Konstruktion des Möbiusnetzes, für die man in dem Artikel eine praktische Anleitung findet.

Weitere Beiträge zum Thema im VuF

- 1986 #10 Spurensicherung - grafische Fotoauswertung mit der Rasterfeldmethode -
- 1987 #2 Eine grafisch/mathematische Methode zur Auswertung von Lichtbildern
- 1997 #6 Direkte fotogrammetrische Verkehrsunfallanalyse
- 2004 #5 Versuche zur fotogrammetrischen Auswertung von Geschwindigkeits-Messfotos

Weitere Beiträge zum Thema

- Brennweiten der Schneider-Objektive
- Brennweiten der Nikor-Objektive
- Robot SmartCamera
- Literaturliste: Verkehrsmesstechnik
- Nachstellen der Kameraperspektive in PC-Crash

Weitere Infos zum Thema