

Fotogrammetrische Methoden zur Auswertung von Beweisfotos in der Verkehrsüberwachung

2024, p. 210 (#6)

Eine Fotografie ist die Abbildung eines Raumes auf einer Ebene. Für die Berechnung von Abständen in einem Bild zeigt diese Arbeit bekannte Prinzipien und deren Anwendung auf. Diese Erkenntnisse werden auf die Beweisfotoauswertung aus dem Bereich der amtlichen Verkehrsüberwachung übertragen. So kann zum Beispiel bei amtlichen Geschwindigkeitsmessungen eine Plausibilitätsprüfung analytisch und mit expliziter Fehlerberechnung durchgeführt werden. Die hier vorgestellte Methode eignet sich besonders in Fällen, in denen eine physische Begehung der Messstelle nicht möglich ist. Darüber hinaus ist es mit der entwickelten Methode möglich, den Automatisierungsgrad bei der sachverständigen Prüfung im Bereich der Verkehrsüberwachung zu erhöhen.

Photogrammetric methods for analysing photographic evidence in traffic monitoring

Photogrammetric methods for analysing photographic evidence in traffic monitoring A photograph is an image of a space on a plane. This work shows known principles and their application for the calculation of distances in an image. These findings are transferred to the evaluation of photographic evidence from the field of official traffic monitoring. For example, a plausibility check can be carried out analytically and with explicit error calculation for official speed measurements. The method presented here is particularly suitable in cases where a physical inspection of the measuring point is not possible. In addition, the method developed makes it possible to increase the degree of automation in expert testing in the field of traffic monitoring.

□

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Anmerkungen](#)
- [4 Beiträge zum Thema im VuF](#)
- [5 Siehe auch](#)

Zitat

[Iwig, K.](#); [Böhm, K.](#); [Loskant, J.](#); [Spindler, S.](#); [Kugele, M.](#); [Gut, T.](#): Fotogrammetrische Methoden zur Auswertung von Beweisfotos in der Verkehrsüberwachung. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 62 (2024), pp. 210 - 220 (#5)

Inhaltsangabe

Anmerkungen

Beiträge zum Thema im VuF

Siehe auch