



**AS\_digital**

## **Die neue Qualität der Bildauswertung**





## Das System AS\_digital

**AS\_digital** ist eine modular aufgebaute Softwarelösung für die Nachbearbeitung erfasster Geschwindigkeits- und Rotlichtverstöße.

Mit **AS\_digital** können Negativfilme und Digitalbilder aus der Radarüberwachung des fließenden Verkehrs ausgewertet werden. Als Komplettsystem zur Filmauswertung umfasst **AS\_digital** wahlweise eine Filmbühne mit hochauflösender Digitalkamera und/oder einen Computer-Arbeitsplatz sowie die Software-Module **Master\_digital** und **Assistant\_digital**.

Die Bearbeitung der Vorgänge gestaltet sich schnell und komfortabel. Eine Benutzerverwaltung sowie eine Schnittstelle zu einem gängigen OWI-System gehören weiterhin zur Ausstattung.

Die Unterstützung digitaler Messsysteme wird durch entsprechende Import- und Bearbeitungsmodule gewährleistet. Eine Umstellung von Nassfilmauswertung auf direkte Verarbeitung digitaler Bilder ist jederzeit möglich.



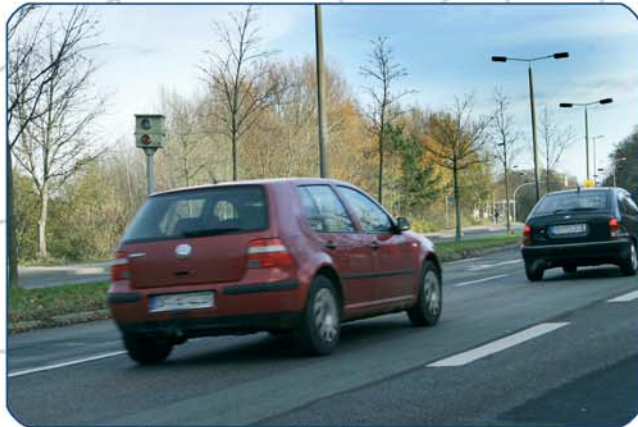
### Die Funktionen:

- Schnelle und sichere Vorgangsbearbeitung
- Individuelle Anpassungsmöglichkeiten
- Auswertung von Negativfilm und Digitalfotos
- Automatisches Finden und Erkennen der Kennzeichen
- Möglichkeit der manuellen Nachbearbeitung
- Speicherung und Archivierung aller Vorgangsdaten
- Einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- Schneller Zugriff auf bereits erfasste Vorgänge
- Schonung der Beweismittel (Negativfilm)
- Kompetenter Service



## ■ Die neue Qualität der Bildauswertung

**AS\_digital** - Das leistungsfähige System für eine schnelle und komfortable Bearbeitung von Negativfilmen und Digitalfotos der Verkehrsüberwachung.



## Master\_digital

Der **Master\_digital** ist das Modul zur Digitalisierung des Negativfilms. Es gewährleistet schnelle Kennzeichenfindung und -erkennung.

- Hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit von 5 - 15 Sekunden je Vorgang
- Selbständige Erkennung und Speicherung von:
  - Gesamtfoto
  - Fahrerbildposition
  - Datenfeldeinblendungen (Datum, Zeit, Messcode usw.)
  - Kfz-Kennzeichen (auch mehrere Kennzeichen)
- Erkennung der Dateneinblendungen aller gängigen Filmtypen
- Prüfung der Kennzeichen auf Plausibilität
- Automatische Ergänzung der Vorgänge, wie z. B. erlaubte Geschwindigkeit, Tatort, Messbeamter usw.

## DigiCamControl

Mit **DigiCamControl** werden automatisch Bilder und Daten digitaler Geschwindigkeits- und Rotlicht-Messanlagen in das **AS\_digital**-System importiert.

- Überwachung der angebotenen Messsysteme
- Automatisches Zählen der auf dem Messsystem vorhandenen Vorgänge
- Automatischer Import bei Erreichen der individuell festgelegten Vorgangszahl
- Speichern der Daten mit fortlaufender Nummer
- Fortschrittsanzeige zum Import-Status
- Möglichkeit des manuellen Imports (vor Erreichen der definierten Vorgangszahl)



## Assistant\_digital

Der **Assistant\_digital** ist das Modul zur Nachbearbeitung des Archivs. Bildbearbeitungsfunktionen sowie Plausibilitätsprüfungen gewährleisten eine schnelle und komfortable Vorgangsbearbeitung.

- Übersichtliche Aufbereitung der vom **Master\_digital** bzw. **DigiCamControl** bereitgestellten Daten
- Schnelle Nachbearbeitung der digitalen Vorgangsdaten
- Einfache Kontrolle sowie Ergänzung der einzelnen Vorgänge
- Selektive Kontrolle markierter Vorgangsdaten (nicht plausible Daten, ausländische Kennzeichen usw.)
- Digitale Bilder können bei Bedarf, z. B. zur Erhöhung der Beweiskraft, weiter verbessert werden:
  - Bilder Vergrößern/Verkleinern
  - Detailbilder erstellen
  - Bildausschnitte ausblenden
  - Kontrast/Helligkeit optimieren
  - Schärfen
- Kennzeichenlesung und -findung bei digital importierten Bildern



## CheckAndPrint

**CheckAndPrint** ist das Recherche- und Statistik-Modul von **AS\_digital**.

- Komfortable Suche und Anzeige von Vorgangsdaten
- Schnelles Auffinden gespeicherter Vorgänge mit allen Daten und Bildern
- Aussagekräftige Statistik- und Protokollfunktionen
- Übersichtlicher Ausdruck ausgewählter Vorgänge und Vorgangsdaten
- Export von Vorgangsdaten in Office-Formate
- Preisgünstiger und hochwertiger Ausdruck der Vorgangsdaten und Bilder auf Normalpapier





## Die Erweiterungsmodule

Die Software des **AS\_digital**-Systems ist auf speziellen Kundenbedürfnisse angepasst. Optional sind folgende Zusatzfunktionen in verschiedene Erweiterungsmodule integriert. Das Ergebnis ist ein hohes Maß an Standardisierung bei individueller Anpassung.



### AS\_web

**AS\_web** - Web-Lösung zur Suche und Anzeige von Vorgangsdaten. Der Clientzugriff auf die PLANET-Datenbank erfolgt über einen Browser. Bekannte Statistikfunktionen aus **CheckAndPrint** stehen ebenfalls zur Verfügung. Eine Nutzerbeschränkung ist integriert.



### AS\_backup

**AS\_backup** - Software-Paket zur Sicherung von ausgewählten Daten auf verschiedene Medien, wie Tape, MO, CD-ROM oder DVD-ROM unter den Betriebssystemen Windows und Linux.



### AS\_rotlicht

**AS\_rotlicht** - Software-Paket zur Auswertung von Rotlichtvorgängen von Nassfilmen bzw. Digitalbildern. Die Rotlicht-Auswertung kann in die Module **Master\_digital** und **Assistant\_digital** integriert werden.



### AS\_synchro

**AS\_synchro** - Lösung zum Datenabgleich bei der Auswertung mit Memocard, Memocard-datei oder Zweitfilm.



PLANET intelligent systems GmbH  
Residence Park 1-7 + 19065 Raben Steinfeld + Germany  
fon: +49 (0)385 3030-0 + fax: +49 (0)385 3030-250  
web: [www.planet.de](http://www.planet.de) + eMail: [verkehr@planet.de](mailto:verkehr@planet.de)

PLANET intelligent systems Inc.  
1000 Geneva Court + El Dorado Hills, CA 95762 + USA  
fon: +1 916 941 0930 + mob: +1 650 531 2790 + fax: +1 530 684  
9726 + web: [english.planet.de](http://english.planet.de) + eMail: [traffic@planet.de](mailto:traffic@planet.de)

