

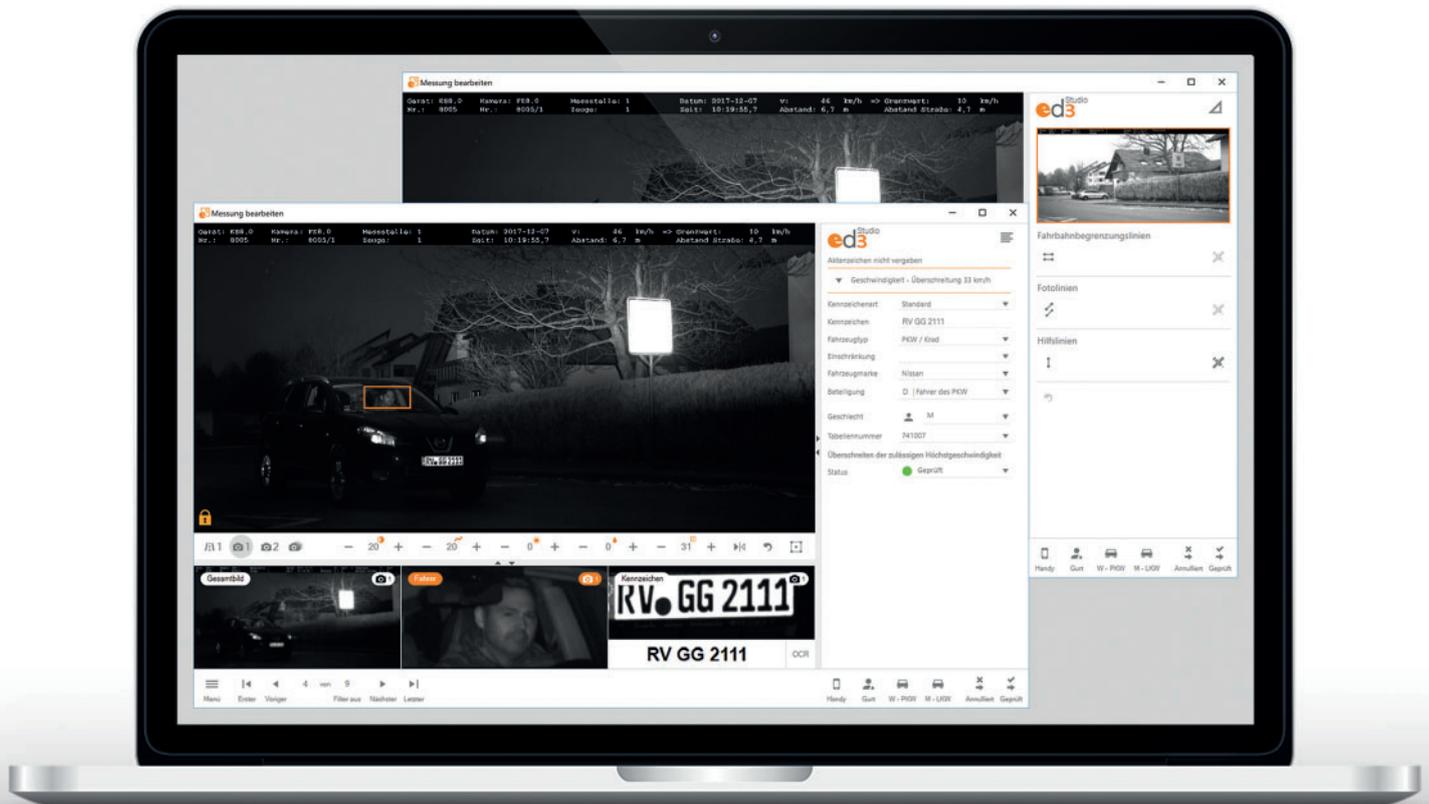
Das universelle
Auswertesystem!

ed3 Studio



esoDigitales3-Studio

Das Komplettsystem



Die „responsive“ Bearbeitungsmaske - individuell konfigurierbar für die unterschiedlichen Messanlagen/Messgeräte

esoDigitales3-Studio

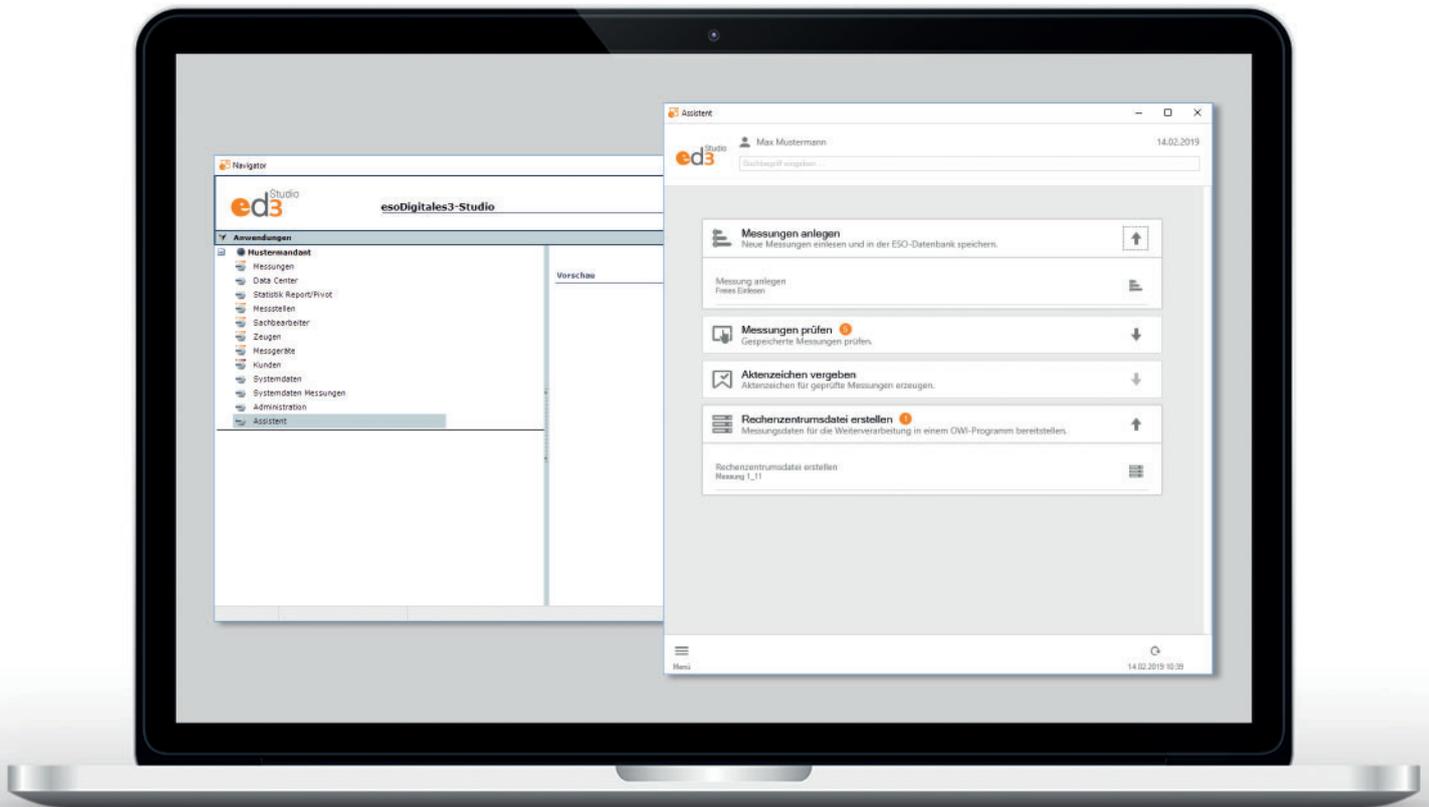
Durch die Verwendung innovativer Technologien und Berücksichtigung neuester Erkenntnisse in Bedienbarkeit und Ergonomie vereinfacht esoDigitales3 den gesamten Auswertevorgang erheblich, so dass der Gesamtaufwand dieser Tätigkeit wesentlich reduziert wird. Die zeitliche und somit auch die personelle Entlastung steht bei esoDigitales im Vordergrund.

Als Ergebnis finden Sie in esoDigitales3 ein mobiles Auswertesystem neuester Generation, das alle positiven Merkmale der am Markt befindlichen Auswertesysteme vereint und somit zum universellen Auswertesystem avanciert.

Das esoDigitales3-Studio ermöglicht die Auswertung aller von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) zugelassenen Messanlagen und Messgeräten für Geschwindigkeits- und Rotlichtverstöße.

Komponenten des ed3-Studios:

- Mit dem Studio steht ein Auswertesystem zur Verfügung, das in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit, Ergonomie und Effizienz keine Wünsche offen lässt
- Individuell konfigurierbare Auswertung aller Geschwindigkeits- und Rotlichtmessanlagen/Messgeräte mit PTB – Zulassung
- Ein Assistent begleitet alle anstehenden Aufgaben bis zum Abschluss
- Der Koordinator ermöglicht Vorbereitungen von der Einsatz- und Dienstplanung bis zum Messstellenprotokoll
- Der zugehörige Reader bietet Einsicht in alle vorhandenen Falldaten
- Das Studio beinhaltet ebenfalls eine frei installierbare Version des ed3-Viewers
- Ihnen stehen vielfältige Möglichkeiten zur Verfügung, um Ihre Messgeräte, Fahrzeuge, Messstellen und vieles mehr zu verwalten
- Analyse und Reporting



Der Assistent – Unterstützung bei allen anstehenden Aufgaben

Der ed3 Studio – Assistent unterstützt Sie bei allen Maßnahmen bzgl. der Falldaten von Messung anlegen bis zur Archivierung.

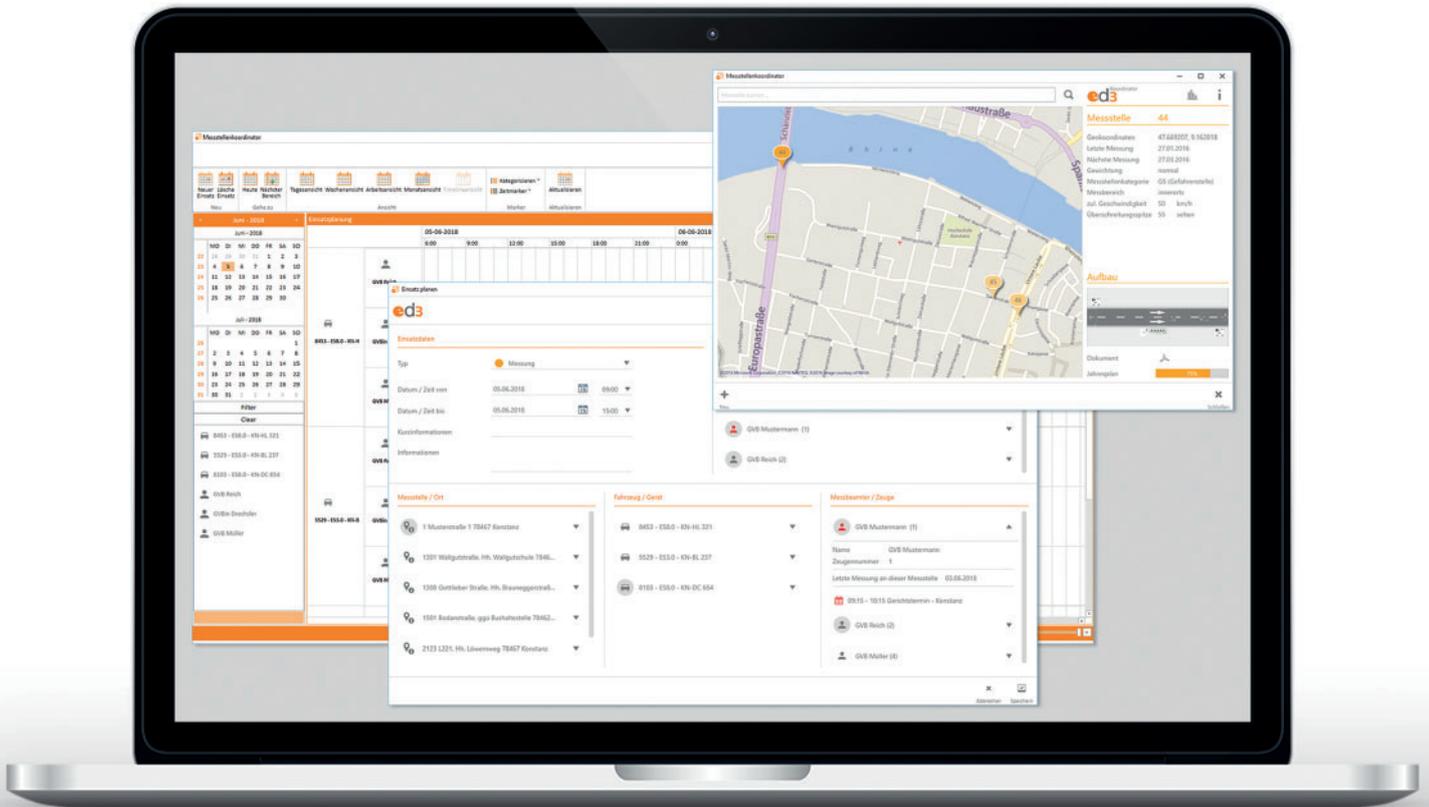
Die Schnellsuche bietet Ihnen Zugang zu allen im System erfassten Fällen. Die Fälle stehen im PDF-Format direkt zum Drucken oder Versenden zur Verfügung. Keine lange Suche mehr, Teile des Kennzeichens oder Aktenzeichens reichen, um den gewünschten Fall in Sekunden im System zu finden.

Die Überwachung gezielter Verzeichnisse durch den Assistenten erspart Ihnen die Kontrolle, ob alle vom Messsystem kopierten Daten im Auswertesystem übernommen wurden.

Auch an den entsprechenden Readerplätzen des ed3-Studios ist die Schnellsuche für den schnellen Zugang zu Falldaten verfügbar.

Vorteile des Assistenten:

- Alle anstehenden Aufgaben teamgesteuert im Überblick
- Einlesen der Daten vom Messsystem mittels Überwachung
- Einfache Suche über Kennzeichen und Aktenzeichen
- Alle Fälle direkt im universellen PDF-Format zugänglich
- Unterstützt ebenfalls die Readerplätze



Mit dem Koordinator werden Planungs- und Vorbereitungsabläufe transparent.

esoDigitales3-Koordinator

Die Praxis zeigt, dass der Überblick über eine Einsatz- und Dienstplanung über verschiedene Ressourcen hinweg häufig nicht transparent ist. Zumeist erfolgt die Planung mit Hilfe verschiedener Applikationen und kann nur mit viel Aufwand für alle Ressourcen koordiniert werden. Konflikte bei den Ressourcen werden oft erst beim Einsatz erkannt. Messstellen, die einem Zeitplan unterliegen, werden oft nicht rechtzeitig bemerkt und somit nicht angefahren.

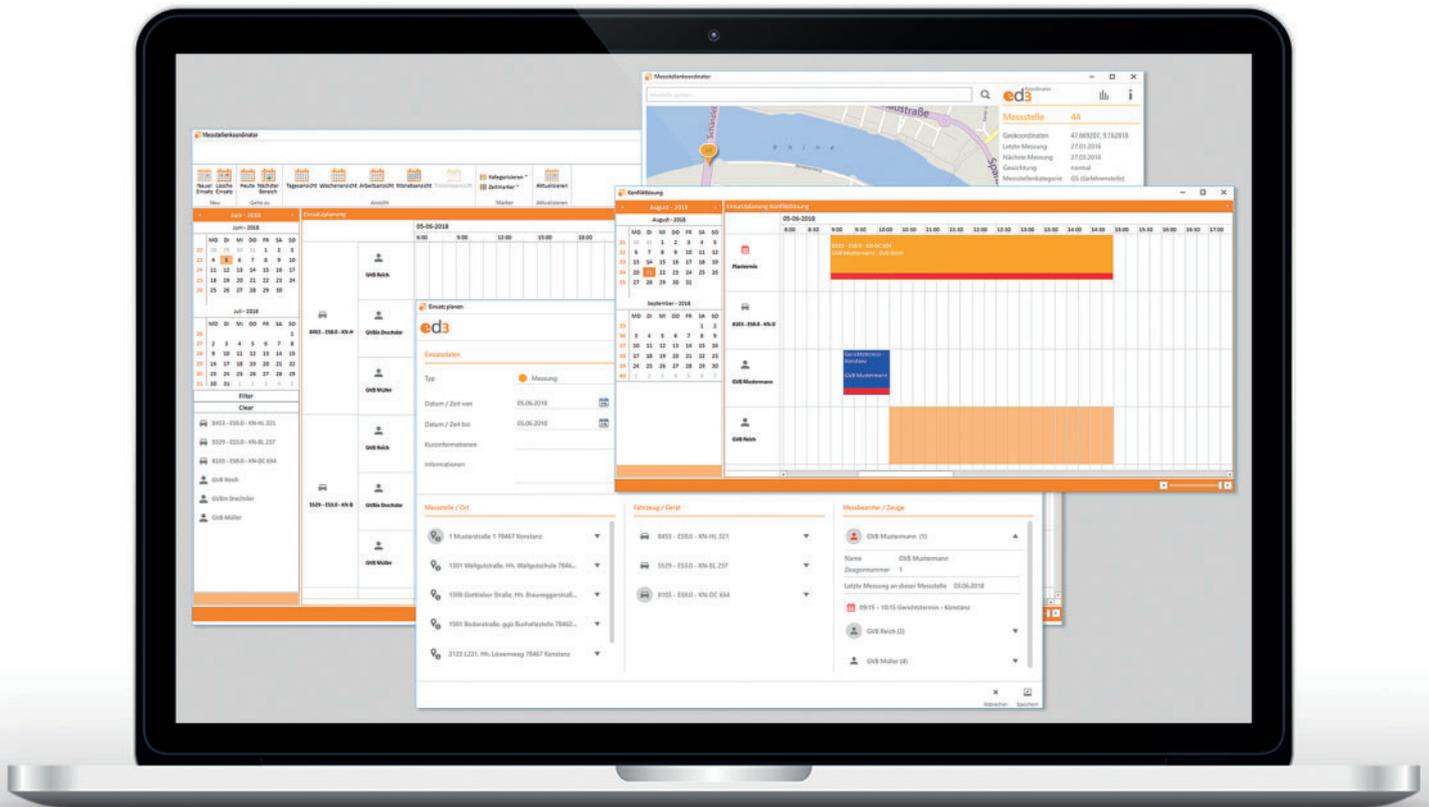
Ob Personal, Einsatzfahrzeuge oder Messstellen: Mit dem esoDigitales3-Koordinator können durch einen speziellen Auswahlbildschirm bei der Einsatz- und Dienstplanung die Verfügbarkeiten von Messstellen, Messgeräten, Fahrzeugen und Personen direkt in die Planung einfließen.

Messstellen können über ihren Messplan direkt in die Planung einfließen. Zur Vorbereitung einer Messung können gezielt Messprotokolle erstellt werden. Abgeschlossene Messungen können im Nachgang direkt wieder zugeordnet werden.

Eine kartenbasierte Übersicht ermöglicht die Visualisierung von kritischen oder überfälligen Messstellen. Zur dargestellten Messstelle könne alle Informationen direkt aufgerufen werden. Die direkte Anbindung an die Planung ermöglicht den Zugriff auf alle hierfür relevanten Informationen zu den Messstellen.

Merkmale des ed3-Koordinators:

- Einsatz- und Dienstplanung
- Verfügbarkeit von Messstellen, Messgeräten, Fahrzeugen und Personen direkt in die Planung einfließen lassen
- Protokolle für geplante Messungen erstellen
- Kartenbasierte Übersicht über alle Messstellen
- Visualisierung von kritischen oder überfälligen Messstellen
- Alle Informationen zu einer Messstelle auf einen Blick (Aufbau, Skizzen u. v. m.)



Ressourcenübergreifende Einsatz- und Dienstplanung von Personal über Einsatzfahrzeuge bis zu Messstellen.

Ressourcen in der Planung

Die jeweiligen Ressourcen werden in der Planung mit ihrem Verfügbarkeitsstatus und Detailinformationen zur Verfügung gestellt. Dank dem übersichtlichen Auswahlbildschirm können bei der Koordination die verschiedenen Ressourcen zum gewünschten Zeitpunkt zusammengebracht werden.

Ressourcenkonflikte unterstützt auflösen

Überschneidung bei den Ressourcen werden von einem Konfliktlöser grafisch aufbereitet und können direkt aufgelöst bzw. umgeplant werden ohne neue Konflikte zu generieren.

Gezielte Einsicht in Teilbereiche

Über verschiedene Filtermöglichkeiten können gezielt die Ressourcen betrachtet werden, welche für die Planung erforderlich sind. Somit können auch die Pläne gezielt für diese Bereiche ausgegeben werden.

Planung mittels Kartenansicht

Bei der Planung kann mittels der kartenbasierten Übersicht visualisiert werden, welche Messstellen noch nicht oder nicht rechtzeitig angefahren wurden.

Entsprechende Messstellen können direkt aus der Karte heraus mit ihren zeitlichen Vorgaben geplant werden.

Durch die einfache Navigation in der Karte kann gezielt der gesamte Plan einer Messstelle aufgerufen werden.

Vorteile in der Planung:

- Detaillierte Informationen zu jeder Ressource
- Graphisch unterstützte Konfliktlösung
- Kombinierte Darstellung von Ressourcen
- Zentrale Übersicht über die einzelnen Planbereiche
- Messstellen können mit ihren zeitlichen Vorgaben einfließen
- Messprotokolle können direkt mit den Planinformationen erstellt werden
- Zeitliche Informationen können aus der Planung direkt in die Messstellen einfließen
- Einfache Bedienung durch intuitive Bedienoberfläche
- Benutzerbezogene Freigabe von Einsicht und Bearbeitung



Messdaten und Fotodokumentation prüfen

esoDigitales3-Viewer

Der esoDigitales3-Viewer überprüft die Falldatei anhand der digitalen Signatur auf Authentizität und Integrität und zeigt nach erfolgreicher Prüfung die Messdaten und Fotodokumentation an.

Einfache Funktionen unterstützen die Betrachtung des Falles wie z.B. das Zublenden des entsprechenden Fotolinienbildes zum Bild der Falldatei und das Einblenden der gegebenenfalls am Messgerät eingezeichneten Fotolinie, unabhängig davon, welches Bild dargestellt wird.

Merkmale des ed3-Viewers:

- esoDigitales3-Viewer – der universelle Viewer für die Geschwindigkeitsmessgeräte ES 3.0, ES 7.0 und ES 8.0
- esoDigitales3-Viewer dient der Darstellung der Verkehrssituation zusammen mit dem Geschwindigkeitsmesswert, dem Seitenabstandsmesswert und weiteren ergänzenden Daten

Hinweis:

Nur das auf dem Referenz-Auswerterechner installierte Referenzauswerteprogramm esoDigitales3-Viewer stellt die rechtlich relevante Anzeige dar. Siehe ed3-LiveMedium im Web



Reader – Auskunftspplatz zu allen Falldaten

esoDigitales3-Reader

Die drei im Studio enthaltenen Reader Lizenzen ermöglichen es Ihnen drei Auskunft Plätze ohne zusätzliche Lizenzkosten einzurichten. Diese Auskunft Plätze haben lesenden Zugriff auf alle im System befindlichen Fälle. Durch die neue Schnellsuche haben Sie in Sekunden einen Fall im universellen PDF-Format zum Drucken oder Weiterleiten zur Hand.

Neben der Einsicht in alle Falldaten haben Sie auch die Möglichkeit alle Statistiken, die im System hinterlegt sind, über diese Plätze einzusehen.

Zusätzlich zum universellen PDF-Format haben Sie die Möglichkeit die Originaldateien, Bilder und Falldaten für Gutachter, Gerichte, etc. zu exportieren.

Merkmale des ed3-Readers:

- Umfassende Suchfunktion zur schnellen Auffindung eines Datensatzes
- Anzeige der originalen Messbilder und Messdaten
- Export der Originaldatei(en) und Bilder für Gutachter, Gerichte, etc.
- Individuelle Konfiguration der Anwendung
- Messungs- und zeitraumbezogene Statistiken
- Druck- und Speichermöglichkeit über PDF



Weitere Informationen zu unseren Produkten und Systemanforderungen unter: www.esodigitales.com

Kistler Instrumente AG

Eulachstrasse 22
 CH-8408 Winterthur
 Telefon: +41 52 224 11 11
 E-Mail: info@kistler.com
 Internet: www.kistler.com

H&L Software GmbH

Rosgartenstraße 32
 D-78462 Konstanz
 Telefon: +49 (0)7531 - 36 39 38-0
 E-Mail: info@hlsoftware.com
 Internet: www.hlsoftware.com

KISTLER
 measure. analyze. innovate.

