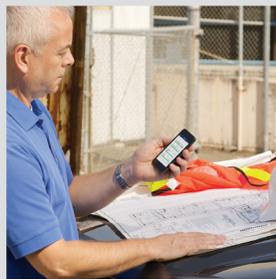


# VERSIV™

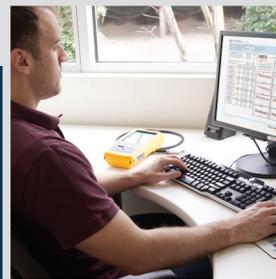
Kabelzertifizierungssystem



zertifizieren



managen



berichten

verdient  
mit jeder  
Anwendung  
Geld für Sie

## Die Probleme, die zwischen Ihnen und der Rentabilität stehen

Die Zertifizierung der Verkabelung ist Teil eines Prozesses, der mit dem Systemdesign beginnt und mit der Systemabnahme endet. Je schneller dieser Prozess abgeschlossen ist, desto schneller rentiert sich die Investition. Leider gibt es viele Dinge, die den Prozess verlangsamen, etwa das Testen anhand falscher Grenzwerte, das Warten auf leitende Techniker für die Einrichtung oder Problembehebung und die Feststellung, dass die Ergebnisse unvollständig sind, nachdem das Team die Baustelle verlassen hat.

Aus Untersuchungen geht hervor, dass über 90% der Vertragsfirmen Monat für Monat Probleme beim Einrichten, Testen und Berichterstaten melden. **Addiert man all diese Probleme, geht bei einem typischen, aus 1000 Einzelschritten bestehenden Auftrag eine ganze Arbeitswoche verloren.**

Versiv wurde zur Behebung dieser Probleme entwickelt. Das ProjX™-System verwaltet die Aufgabenanforderungen und -fortschritte von der Einrichtung bis zur Systemabnahme, um die vollständige Durchführung aller Prüfungen zu gewährleisten. Die Taptive™-Benutzeroberfläche erleichtert die Einrichtung, eliminiert Fehler und beschleunigt die Fehlerbehebung. Der LinkWare™ Live Cloud-Service gibt Ihnen Überblick und Kontrolle über den gesamten Prozess: Sie können Ihre Testgeräte von jedem mobilen Gerät aus einrichten und verfolgen sowie die Ergebnisse untersuchen, während der Job abläuft. Sie können sogar die Ergebnisse von mehreren Testgeräten an verschiedenen Arbeitsorten hochladen und integrieren, sodass sie schnell Berichte mit dem LinkWare PC erstellen können, der ja *de-facto* der Industriestandard ist.

**Probleme eliminieren, Aufgaben schneller erledigen und Geld verdienen, bei jedem Einsatz von Versiv.**



## Komplizierte Aufträge managen - von überall aus

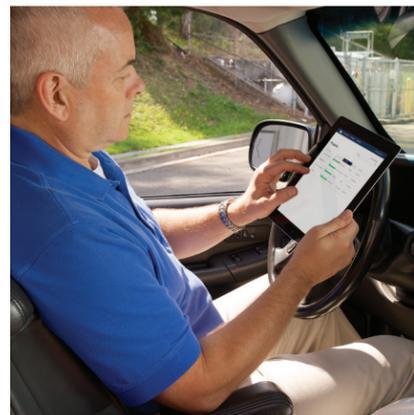
Geben Sie die Kabeltypen, Testgrenzen und Kabelidentifikations-Etiketten für eine Aufgabe einmal ein, und verwenden Sie das ProjX-Managementsystem, um diese in einer Projektdatei, deren Name für das gesamte Team verständlich ist, zu speichern. Dann können Sie Module oder Aufgaben ändern, ohne die Details erneut eingeben zu müssen. Verwenden Sie LinkWare Live, um Ihre Testgeräte einzurichten, ohne sie zum Büro zurückzubringen - und verfolgen Sie den Status jeder Aufgabe, jedes Tests und jedes Testgerätes von jedem mobilen Gerät aus.

## Unvergleichliche Geschwindigkeit

Kein anderer Tester bietet bei so vielen Tests eine vergleichbar hohe Geschwindigkeit. Vollständige Zertifizierung von Kupferleitungen nach Cat 6A-/Klasse E<sub>A</sub> in 10 Sekunden. Zertifizierung von zwei LWL mit zwei Wellenlängen in beide Richtungen in nur 6 Sekunden. Führen Sie mit SmartLoop™ ein bidirektionales OTDR-Testen durch, ohne das Testgerät zum andern Ende bringen zu müssen. Vierfach-LWL-Module bedeuten, dass Sie nicht nach dem anderen Modul suchen und darauf umschalten müssen, wenn Sie Multimode/Singlemode-Aufträge ausführen. Bewerten Sie automatisch LWL-Endflächen in etwa einer Sekunde.

## Kürzere Berichterstattungszeit

Keine Verzögerung der Systemabnahme durch eine Berichterstellung. Das ProjX-Management sorgt dafür, dass sämtliche Auftragstestdaten zusammen verfügbar sind und alle erforderlichen Tests durchgeführt werden. Statt das Testgerät oder die Speicherkarten zurück ins Büro zu tragen, brauchen Sie nur die Ergebnisse vom Versiv zum LinkWare Live Cloud-Service hochzuladen, wo diese automatisch den richtigen Aufträgen zugewiesen werden. Dann erstellen Sie mit LinkWare PC einen kompletten Bericht, der für Kunden leicht verständlich ist und die Qualität Ihrer Arbeit hervorhebt.

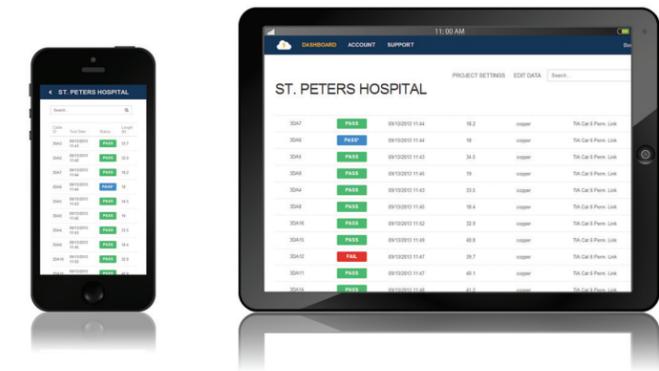


## Machen Sie Schluss mit Verluste verursachenden Rückrufen

Versiv wird die Probleme eliminieren, die zu marginreduzierenden Rückrufen führen. Kabelfehler? Die erweiterten Diagnosen von Versiv können Probleme in einfachen Worten aufzeigen, damit Ihr Team diese schnell beheben kann - gleich beim ersten Mal. Falscher Test? Mit ProjX kann der Techniker nur die Tests auswählen, die Sie für das Projekt bestimmt haben. Und LinkWare Live wird Sie sogar benachrichtigen, wenn unerwartete Prüfungen durchgeführt werden. Fehlerhafte LWL-Referenzeinstellungen? Versiv führt den Techniker durch den Installationsvorgang und lehnt „negative Dämpfungswerte“ bei einer falschen Durchführung ab. Bei so vielen Möglichkeiten zur Verhütung von Fehlern könnten Sie die Bedeutung des Wortes „Rückruf“ vergessen.

## Maximieren Sie Ihren ROI

LinkWare Live hilft Ihnen, den Standort sowie den Kalibrierungsstatus Ihrer Testgeräte zu verfolgen. Damit brauchen Sie einen Auftrag nicht zu verzögern, weil Ihre Testgeräte nicht verfügbar sind oder gewartet werden müssen. Und für künftige Aufträge sind Sie mit zukunftsweisenden Messungen wie TCL und der Widerstands-Unsymmetrie sowie einem modularen Design, dem Sie neue Funktionen hinzufügen können, ohne ein neues Testgerät erwerben zu müssen, bereit.



**„Wir haben Versiv aufgrund des modularen Kupfer-/LWL-Designs in unsere Flotte von DTX-Testgeräten aufgenommen. Wir haben schnell festgestellt, dass wir mit Versiv mehr Zeit mit der Arbeit am Projekt verbringen und weniger Zeit mit dem Einrichten und mit der Fehlerbehebung. Wir haben eine bedeutende Abnahme an fehlenden und falschen Prüfberichten erlebt, indem wir das Testgerät im Voraus mit allen Einstellungen und Kabel-IDs für mehrfache Projekte vorbereiten, bevor es am Arbeitsstandort eingesetzt wird. Nach der Umrüstung unserer DTX auf Versiv konnten wir Aufträge schneller erledigen, erzielten höhere Margen und unsere Kunden waren zufriedener.“**

– Dave Lawes, RCDD, Regional Sales Manager, System Tech, Inc.

*Versiv verdient mit jeder Anwendung Geld für Sie*

Die Versiv-Produktfamilie ist ein modulares Design mit austauschbaren Testmodulen für vier Arten von Tests plus Software zur Testberichterstellung und einem Cloud-Service zur Verwaltung von Projekten. Funktionen kombinierende und kostensparende Bündel sind verfügbar. Besuchen Sie [www.flukenetworks.com/versiv-config](http://www.flukenetworks.com/versiv-config) noch heute, um Ihres zusammenzustellen.



## Zertifizieren

### DSX-5000 CableAnalyzer™ Kupferleitungs-Zertifizierung

- Bislang unerreichtes Geschwindigkeitsniveau bei Cat 6A, Class F<sub>A</sub> und allen aktuellen Standards
- Grafische Anzeige der Fehlerquellen einschließlich Nebensprechen, Rückflusdämpfung und Abschirmungsfehlern
- Erfüllung von IEC Ebene V - den strengsten Anforderungen an die Genauigkeit
- Von Kabelherstellern weltweit empfohlen

### CertiFiber® Pro Optical Loss Test Set (Testsatz für optische Dämpfung)

- Kürzeste Zertifizierungszeiten – zwei LWL mit zwei Wellenlängen in sechs Sekunden.
- Volle Encircled-Flux-Konformität gemäß TIA/ISO-Anforderungen
- Das praktische Vierfachmodul unterstützt Multimode- und Singlemode-Dämpfungsprüfungen
- Erweiterte Singlemode-Reichweite bis zu 130 km
- Integrierter Visual Fault Locator

### OptiFiber® Pro OTDR

- Die kürzesten Ereignis- und Dämpfungs-Totzonen auf dem Markt
- Beschleunigte LWL-Zertifizierung mit kürzesten Einrichtungs- und Trace-Zeiten
- Dank der EventMap™-Anzeige ist keine OTDR-Trace-Analyse erforderlich
- SmartLoop testet zwei LWL in einem einzigen Test, wodurch der Bedarf entfällt, Tests am entfernten Ende der Verbindung durchzuführen.
- Integrierter Visual Fault Locator

### FI-7000 FiberInspector™ Pro Faserprüfer

- Automatische PASS/FAIL-Zertifizierung von LWL-Steckerendflächen
- Grafische Anzeige von Problembereichen
- Entsprechend Industrienormen zertifizieren - IEC 61300-3-35
- Eliminieren menschlicher Subjektivität bei Messungen von LWL-Steckerendflächen
- Speicherung von Ansichten von Endflächen während des Zertifizierungsprozesses

## Management

### LinkWare™ Live Zertifizierungs-Management

- Hochladen und konsolidieren von Prüfergebnissen von entfernten Standorten
- Projektstatus von intelligenten Geräten verfolgen
- Erstellen und Verwalten von Testeinstellungen und Kabel-IDs
- Verfolgung des letzten Anwendungsorts und Kalibrierungsstatus der gesamten Flotte



## Bericht

### LinkWare™ PC Software zur Kabeltestverwaltung

- Elektronisches Speichern, Verwalten und Archivieren von Testergebnissen
- Erstellen von professionellen, benutzerdefinierbaren Berichten
- Gibt eine statistische Übersicht über die Leistungsfähigkeit Ihrer gesamten Verkabelungsanlage
- Konform mit TIA 606-B

