



KATALOG HARDWARE



MH SERVICE GMBH
IT-FORENSIC SOLUTIONS



PROFITIEREN SIE VON UNSERER ERFAHRUNG

Mit fast 30 Jahren Erfahrung ist mh Service heute einer der führenden Anbieter von Dienstleistungen und Produkten rund um die IT-, Handy- und Audio-/Video-Forensik und das einzige europäische Unternehmen mit eigener forensischer Hardwareentwicklung und -fertigung.

Als Systempartner und Landesvertretung der führenden forensischen Hard- und Softwarehersteller bieten wir Ihnen die gesamte Produktpalette der digitalen Forensik aus einer Hand. Wir bieten Ihnen Lösungen angefangen bei kleineren Geräten über Workstations, mobile Labore, Server bis hin zu Cluster Labs mit höchster Leistungsfähigkeit. Wir entwickeln und fertigen außerdem vollständig ausgestattete, optimal auf den Kunden abgestimmte mobile Labore, egal ob ‚auf Rädern‘ auf Basis eines LKWs, in einem Van oder mit luxuriösem Multilift-System.

Neben IT-forensischer Hard- und Software bieten wir auch Trainings im Bereich der digitalen Forensik an, die Hand in Hand mit unseren Partnern aus der ganzen Welt organisiert werden.

ALLE UNSERE PRODUKTE ERHALTEN SIE MIT BIS ZU 5 JAHREN GARANTIE.

Ihr mh Service Team



Unsere oberste Priorität ist es, stets eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen bieten zu können. Mit unserer ISO 9001:2015 Zertifizierung geben wir Kunden, Partnern und Lieferanten einen international anerkannten Nachweis von Kompetenz und Leistungsfähigkeit.

INHALT



LABOR-KONFIGURATION

Ein voll ausgestattetes Labor, das speziell für Ihre Bedürfnisse entwickelt wird, mit einem einzigen Ansprechpartner für Ausstattung, Wartung und Training.

5



LABOR-HARDWARE

WORKSTATIONS, SERVER, OSINT- & DARKNET-ANALYSE, TELEFON-FORENSIK UND PASSWORTWIEDERHERSTELLUNG UVM.

- | ANTANALYZER | FORENSIC SERVER |
- | RI-SYSTEM | SUPER SERVER | GECO |
- | GECO-STATION | NUCLEUS |
- | WEB-I-QUBE | KATANA | TRIAGE KIOSK |
- | PANDEMIC CONTROL KIOSK |
- | SMARTPHONE CHARGING STATION |
- | BLACK WIDOW | SPIDER WEB | OCTAGRAPH |

6-22



FELDAUSSTATTUNG

MOBILE WORKSTATIONS, TELEFON-FORENSIK, DATA RECOVERY, NETZWERK-ANALYSE UVM.

- | TRECORDER | FORENSIC CUBE | BEE CUBE |
- | FORENSIC LAPTOP | FLY AWAY KIT | SPYGETTY |
- | DATA RECOVERY SYSTEM | BOXCOP |
- | BOXCOP MINI | F-EX TABLET | FARADAY BAGS |

23-34

MOBILE LABORE

- | MOBILE LABORE |
- | MINIVAN PALADIN |
- | VAN PALADIN | LABCUBE |
- | PALADIN |

35-40



TRAININGS

TRAININGS FÜR SÄMTLICHE BEREICHE DER IT-FORENSIK

41

Alle unsere Geräte sind individuell konfigurierbar!



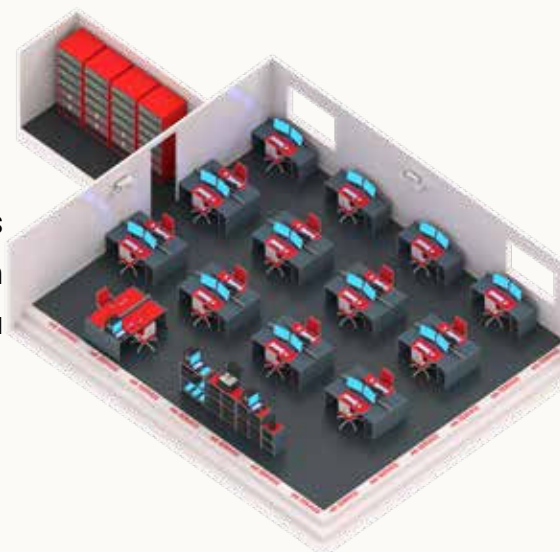
Labor-Konfiguration & Labor-Hardware



LABOR- KONFIGURATION

Ihr optimal konfiguriertes Labor

Vor allem bei zeitkritischen Fällen ist ein optimal eingerichtetes Forensik-Labor essentiell, um alle Tools stets zur Hand zu haben und so schnellere Ergebnisse zu erhalten und keine Beweise zu übersehen.



Produktbilder können zusätzliche Ausstattung zeigen

Ein voll ausgestattetes Labor, das speziell für Ihre Bedürfnisse entwickelt wurde, mit einem einzigen Ansprechpartner für Ausstattung, Wartung und Training, hilft Ihnen, Dinge einfach zu halten und Zeit zu sparen, um sich ganz auf Ihre Untersuchungen konzentrieren zu können. Selbstverständlich ist auch eine Aufrüstung Ihres vorhandenen Labors auf den neuesten Stand möglich.



Forensic Desk

Der perfekte Arbeitsplatz für Ihr IT-Forensik-Labor!
Anpassbar für sämtliche Anforderungen. Egal, ob im HQ oder im Home-Office

Unsere Labore:

- Größe zugeschnitten auf Ihren Bedarf
- Lösung Ihrer Probleme in der digitalen Forensik
- Bereit für die Erfassung vor Ort und die lokale Untersuchung
- Zentralisierte Speicher und Rechenleistung
- Triage, mobile Forensik, Datenwiederherstellung, Passwort-Cracking etc.
- Hardware, Software und Training optimal zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse
- Im Hauptquartier oder auf Rädern

ANTANALYZER

MH SERVICE | WORKSTATION

H

01
1110
010000
1110011
110011000
11001011100
010101110100101
11000110101010001110

High-End Analyse-Workstation für die blitzschnelle Aufarbeitung enormer Datenmengen!

Der AntAnalyzer ist das Non Plus Ultra, wenn es in den Bereich der Indexierung und Bearbeitung von IT-forensischen Fällen am Arbeitsplatz geht. Die AntAnalyzer Serie ist weltweit anerkannt und beliebt für ihre Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

In Deutschland und Europa sind unsere Maschinen führend in allen Behörden und Betrieben der IT-Forensik vertreten. Alle AntAnalyzer sind für die Nutzung der Programme der führenden Softwarehersteller (wie AccessData, Magnet Forensics, Opentext, etc.) zertifiziert und getestet. Neben unseren vier Standardkonfigurationen können alle AntAnalyzer auch nach Ihren Wünschen detailliert angepasst werden. Die AntAnalyzer sind sehr leise und können überall bedenkenlos in Büros eingesetzt werden.

Durch den einzigartigen IceTray Kühler unter der Tableau T356789iu Bridge werden die Quellfestplatten aktiv luftgekühlt und durch die Aluminiumkühlrippen passiv gestützt. Somit ist ein Auslesen der Festplatten mit maximaler Geschwindigkeit gewährleistet, ohne in drosselnde oder gefährliche Temperaturbereiche der Festplattenkomponenten zu gelangen.



Auch als AMD-Edition erhältlich!

opentext™ Tableau - T356789iu

 SATA	 USB	 PCIe	 SAS	 FireWire	 IDE
---	--	---	--	---	--

Schreibgeschützte Anschlüsse

Der AntAnalyzer ist in 4 Standardkonfigurationen erhältlich, die selbstverständlich entsprechend Ihren Bedürfnissen konfiguriert werden können: Basic, Advanced, Extreme und Enterprise.

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE-EMPFEHLUNG

S

**Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das perfekte Hardware-Software-Bundle für Ihren Einsatzzweck zu finden!**

011
11100
0100001
11100110
1100110001
1100101111001
0101011101001010
110001101010100011101

FORENSIC SERVER

MH SERVICE | SERVER

01
1110
010001
1110011
1100110001
110010111001
010101110100101
11000110101010100011101

H

Die Vorteile des AntAnalyzers kombiniert mit noch mehr Leistung!

Um die Vorteile der Ermittlungs-Software in vollem Umfang nutzen zu können, wird eine hochleistungsfähige Hardware benötigt - um einerseits ein schnelles Prozessieren der Daten, andererseits einen schnellen Datentransfer von und zur Storage zu gewährleisten. Häufig besteht im Labor jedoch keine Möglichkeit, einen speziellen Server-Raum einzurichten und so einen leistungsstarken Betrieb zu gewährleisten. Aus diesem Grund haben wir den Forensic Server entwickelt. Er bietet die volle Leistung eines Servers und ist gleichzeitig aufgrund seiner kompakten Abmessungen und der geringen Lautstärke für den Einsatz im Büro geeignet. Optional ist er auch als wassergekühlte Ausführung erhältlich, die den Geräuschpegel noch weiter senkt.

opentext™

Tableau - T356789iu



Schreibgeschützte Anschlüsse



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen



Durch die leicht zugängliche Front können Sie Ihre Wechsellaufwerke durch Öffnen des Schnellverschlusses schnell tauschen und archivieren. Neben den Zielwechsellaufwerken sind auch die Systemlaufwerke wie die System-SSD und Cache-SSD in einer Schnellwechsel-Laufwerkshalterung untergebracht. So können mehrere Betriebssysteme auf verschiedenen Festplatten genutzt werden – ohne Zeitverlust. Durch den einzigartigen IceTray Kühler unter der forensischen Tableau T356789iu Bridge werden die Quellfestplatten aktiv luftgekühlt und durch seine Aluminiumkühlrippen passiv gestützt. Somit ist ein Auslesen der Festplatten mit maximaler Geschwindigkeit gewährleistet, ohne in drosselnde oder gefährliche Temperaturbereiche der Festplattenkomponenten zu gelangen.

SOFTWARE-
EMPFEHLUNG

S

Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das
perfekte Hardware-
Software-Bundle für Ihren
Einsatzzweck zu finden!

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre
Garantie!

011
11100
0100001
11100110
1100110001
110010111001
0101011101001010
11000110101010100011101

RI-SYSTEM

MH SERVICE | REMOTE IMAGING SYSTEM

01
1110
010000
1110011
110011000
11001011100
010101110100101
11000110101010001110

H

Remote Imaging System

Das RI-System besteht aus drei logischen Einheiten: Triple Imaging Shelf (TIS), Server/Storage Unit (SU) und Remote Terminal (RT). Der große Vorteil des RI-Systems liegt zum einen in der räumlichen Trennung der Einheiten, zum anderen aber auch in der flexiblen, entsprechend Ihren individuellen Bedürfnissen skalierbaren Dimensionierung. Sie können z.B. den Server in einen bestehenden Serverraum integrieren, ein vorhandenes Storage-System mitverwenden und die TIS-Einheit an Ihrem Arbeitsplatz montieren. So können bequem von Ihrem Arbeitsplatz aus die Datenträger geimaged werden, während gleichzeitig auf dem Storage abgelegte Daten von Ermittlern untersucht werden können. Verbunden über eine Glasfaserleitung können Entfernungen von bis zu 50 m überwunden werden. Die Steuerung des Systems erfolgt über eine Remote-Verbindung z.B. von einem eigens dafür eingerichteten Terminal, von einer Workstation oder einem beliebigen Laptop aus. RI-Systeme können durch Clusterbildung frei skaliert und Ihren Bedürfnissen angepasst werden.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

opentext™

Tableau - T356789iu



SATA

USB

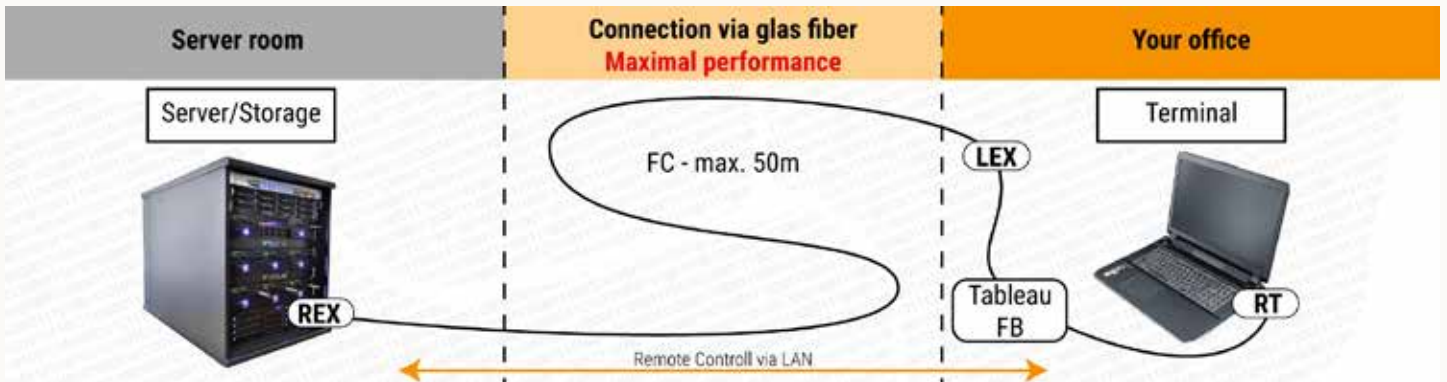
PCIe

SAS

FireWire

IDE

Schreibgeschützte Anschlüsse



SOFTWARE-EMPFEHLUNG

S

Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das perfekte Hardware-Software-Bundle für Ihren Einsatzzweck zu finden!

011
11100
0100001
11100110
1100110001
1100101111001
0101011101001010
110001101010100011101

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SUPER SERVER

MH SERVICE | SERVER

H

011
1110
010001
1110011
1100110001
110010111100
010101110100101
11000110101010001110

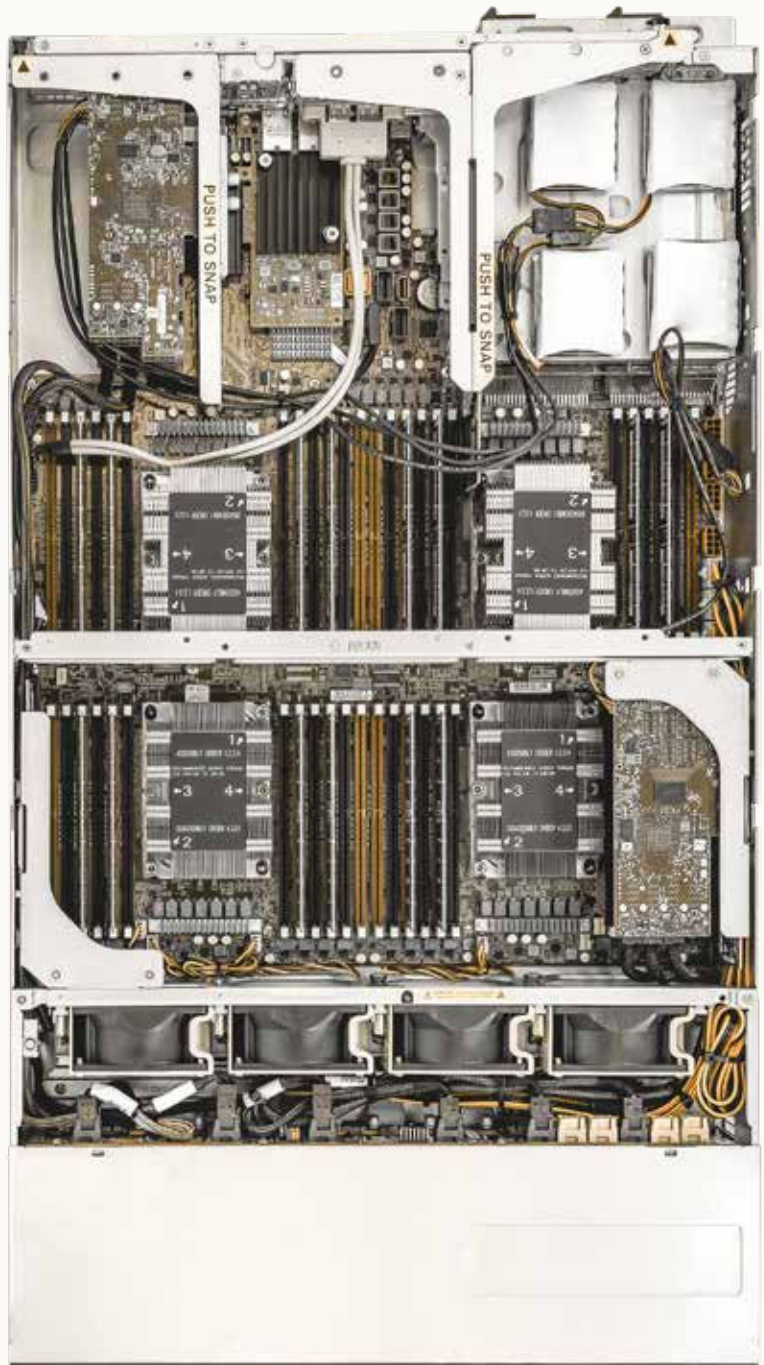
Der Super Server macht seinem Namen alle Ehre!

Um die Vorteile der LAB-Software in vollem Umfang nutzen zu können, ist ein entsprechend leistungsfähiger Server erforderlich - um einerseits ein schnelles Prozessieren der Daten, andererseits einen schnellen Datentransfer von und zur Storage zu gewährleisten. Zur Standardisierung zählen die Leistungsgruppen PRO, MEGA und PAN, die dank spezieller Anpassungen an die jeweiligen Erfordernisse flexible und leistungsstarke Lösungen darstellen.

Im Full-Service Paket erhalten Sie einen schlüsselfertigen Server, auf dem bereits die gesamte Software, einschließlich der IT-forensischen Software, vorinstalliert, getestet und zertifiziert ist. Sämtliche Server durchlaufen einen 24h-Testbetrieb, mit dem wir einen reibungslosen Betrieb bei Ihnen vor Ort gewährleisten. Neben den Standardvarianten konfigurieren wir die Komponenten auch gerne nach Ihren individuellen Bedürfnissen und entsprechender Software.



Unsere Superserver werden ihrem Namen absolut gerecht: Mit bis zu 6 Terabyte Arbeitsspeicher und mehreren Petabyte Festplattenkapazität und 8 Prozessoren gehört dieser Server zur leistungsfähigsten Hardware überhaupt.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE-EMPFEHLUNG

S

**Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das
perfekte Hardware-
Software-Bundle für Ihren
Einsatzzweck zu finden!**

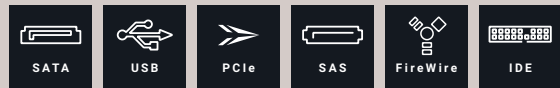
011
1110
0100001
1110011
1100110001
110010111100
010101110100101
11000110101010001110

General Copier - mit riesiger Storage-Einheit zum Imagen von 8 Datenträgern gleichzeitig.

Forensisches Imagen ist im besten Fall genauso schnell, wie der verdächtige Datenträger gelesen werden kann. Die einzige Möglichkeit, die Geschwindigkeit zu erhöhen, ist möglichst viele Images gleichzeitig zu erzeugen. Genau dafür wurde der GeCo entwickelt.

opentext™

Tableau - T356789iu



Schreibgeschützte Anschlüsse

Dieses System ermöglicht es, 8 Datenträger gleichzeitig schreibgeschützt zu kopieren! 8 interne Writeblocker mit PCIe, SATA, IDE, SAS, USB und FireWire Schnittstellen bieten eine enorme Flexibilität. Da durch achtfaches gleichzeitiges Imagen riesige Datenmengen entstehen, ist der GeCo mit einer Storage-Einheit von bis zu 1760 TB ausgestattet.

Durch den einzigartigen IceTray Kühler unter der forensischen Tableau T356789iu Bridge werden die Quellfestplatten aktiv luftgekühlt und durch seine Aluminiumkühlrippen passiv gestützt. Somit ist ein Auslesen der Festplatten mit maximaler Geschwindigkeit gewährleistet, ohne in drosselnde oder gefährliche Temperaturbereiche der Festplattenkomponenten zu gelangen.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE-EMPFEHLUNG

S

Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das perfekte Hardware-Software-Bundle für Ihren Einsatzzweck zu finden!

GECO STATION

MH SERVICE | DESKTOP IMAGING STATION

01
1110
0100001
11100111
1100110001
1100101111001
0101011101001010
11000110101010100011101



Platzsparende Imaging-Station für Ihren Arbeitsplatz

Diese Desktop-Erweiterung für alle mh-Geräte ist mit drei internen Writeblockern ausgestattet, den T356789iu Bridges von Tableau für PCIe-, IDE-, SATA-, SAS-, USB 3.0 und FireWire-Datenträger. Sie ermöglicht so das zeitsparende Imagen von drei verdächtigen Datenträgern gleichzeitig. Die GeCo Station ist eine perfekte Ergänzung zu Computern/Servern von mh Service.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

opentext™			Tableau - T356789iu		
SATA	USB	PCIe	SAS	FireWire	IDE
Schreibgeschützte Anschlüsse					



Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

011
11100
0100001
11100110
1100110001
1100101111001
0101011101001010
11000110101010100011101



NUCLEUS - DAS HERZ JEDES IT-FORENSISCHEN LABORS!

Unser leistungsstärkster zentralisierter Forensik-Server aller Zeiten, mit enormer Speicherkapazität! Eine skalierbare Lösung für Datenerfassung, Analyse, Fallmanagement, Beweismittel- und Falldatenspeicherung. Einsetzbar mit allen gängigen Forensik-Tools.



- 20-Port Dongle-Server für Lizenzverwaltung über das Netzwerk
- 2x25 Gb Netzwerk für alle Geräte
- Inkl. automatisiertem Bandarchivmodul inkl. Backup-Software
- 25x schneller als Gigabit Ethernet
- Optional vollständige virtuelle Umgebung

Mit dem Nucleus erhalten Sie einfachen Zugang zu allen Falldaten für das gesamte Ermittlungsteam. Das 2x 25 Gb-Netzwerk (50 Gb durch Kanalbündelung) sorgt für extrem schnelle Datentransfers und ermöglicht forensisches Imagen direkt auf dem Nucleus und eine reibungslose Verbindung zu den Workstations. Dank seines modularen Aufbaus ist der Nucleus einfach zu konfigurieren und ermöglicht unzählige Anpassungen an Ihre spezifischen Anforderungen. Er kann sowohl als IT-Forensik-Server als auch als komplette forensische Netzwerkinfrastruktur verwendet werden und wurde speziell für die Anforderungen von IT-Forensiklaboren in Zeiten ständig wachsender Datenmengen und Big Data Fällen entwickelt. Es gibt praktisch keine Begrenzung der Speicherkapazität - egal wie viele Terabyte oder Petabyte Sie für die Bearbeitung und Sicherung Ihrer Fälle benötigen. Fügen Sie einfach je nach Bedarf mehr Speicherplatz hinzu, der Nucleus kann jederzeit schnell erweitert werden. Der integrierte Dongle-Server vereinfacht die Lizenzverwaltung und die damit verbundenen Arbeitsabläufe, indem er Lizenzen direkt über das Netzwerk verteilt. Es ist daher nicht notwendig, die entsprechenden Dongles von der aktuellen Workstation zu entfernen, um sie anschließend mit einem anderen PC zu verbinden. Ein weiterer Vorteil ist, dass auch die virtuellen Maschinen einfach auf sie zugreifen können. Bei Bedarf können die einzelnen Lizenzen auch online über VPN an externe Mitarbeiter oder andere Standorte weitergegeben werden. Unser Nucleus wurde für den Langzeiteinsatz mit Blick auf die langfristige Erweiterung des Labors entwickelt. Die einzelnen Module sind so aufgebaut, dass ein unkompliziertes Aufrüsten von Komponenten leicht durchgeführt werden kann. Redundante Stromversorgungen sichern einen ausfallsicheren Betrieb für alle betriebsrelevanten Komponenten sowie eine intelligente und effiziente USV..



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE-EMPFEHLUNG

S

**Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das
perfekte Hardware-
Software-Bundle für Ihren
Einsatzzweck zu finden!**

Die vielseitigen Anwendungen des Nucleus

Nucleus-Anwendungen:

1. Nucleus: Zentralisierter Server für Ihr IT-forensisches Labor
2. Add-on: Nucleus Security: Fernanalyse-/Endpoint-Sicherheitslösung für die Prävention von Sicherheitslücken und unmittelbare Reaktion auf Vorfälle
3. Add-on: Nucleus Remote: Zentralisierter Server für Ihr IT-forensisches Labor mit Komplettlösung für den Fernzugriff im Home Office

Nucleus Security Add-on: Überwachen und schützen Sie Ihre Endpoint-Geräte

Remote-Analyse / Endpoint Security Lösung für Incidence Response.

Verschaffen Sie sich einen besseren Überblick über mögliche interne Bedrohungen, identifizieren Sie potenzielle Compliance-Verstöße, verkürzen Sie Ihre Reaktionszeit auf einige Sekunden und unterstützen Sie Ihre Ermittlungs- und Compliance-Teams.

Nucleus Remote Add-on: Die All-in-One-Lösung für langfristige Arbeit im Home Office und langfristigen Fernzugriff

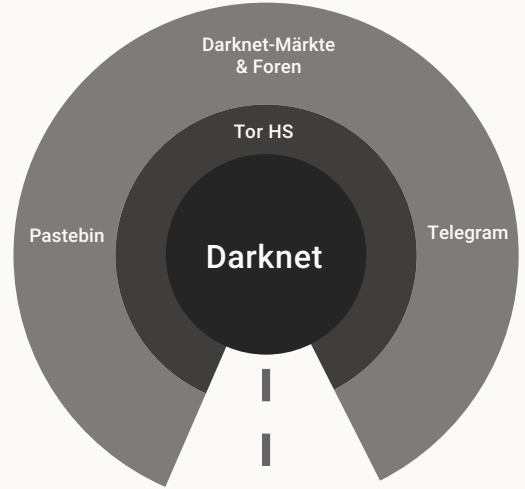
Kompletter Arbeitsplatz mit Zugriff auf alle Falldaten und Softwarelizenzen im Home Office. Der zentralisierte Nucleus Server im Büro, erweiterbar für den Fernzugriff vom Home Office aus.

Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen



DAS DARKNET UND SEIN MARKT - IN EINER BOX SERVIEREN

Die Online-Inhalte der Darknet-Märkte, -Foren etc. werden durch den Crawler erfasst und auf den Servern des Headquarters gespeichert. Von dort werden die Daten über eine kurze Online-Verbindung oder vollständig offline mittels Datenträger auf den Web-I-Qube übertragen. Hier können nun bis zu 20 Ermittler die Inhalte gleichzeitig offline analysieren. Die Datensätze werden regelmäßig aktualisiert. Dabei werden die alten Seiten als historische Beweismittel gespeichert, um feststellen zu können, ob an einer bestimmten Seite bzw. an einem Profil Änderungen vorgenommen oder Teile gelöscht wurden.

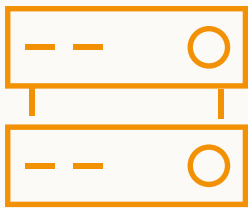


Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

Spezialisierte Datenerfassung

Datenbank-Updates

🔒 Gesicherte Verbindung



Web-I-Cube

📍 Ihr Standort

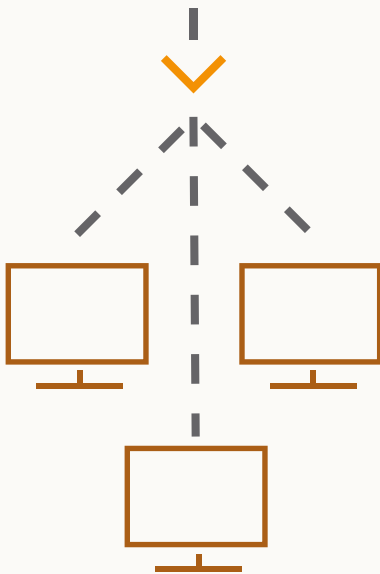


Web-IQ Secure Cloud

🔒 Gesicherte Verbindung

Open-Source-Intelligence von Internetseiten und Online-Anzeigen zur Erstellung von Profilen, mit denen Sie Menschenhandel oder Geldwäsche aufdecken.

Es steht eine Reihe an nützlichen Add-ons zur Verfügung. Beispielsweise Safe City, ein Risk Assessment Tool für Ihre Region. Die strukturierten Datensätze im Internet und Darknet liefern Ihnen Risiko-Scores mit leicht verständlichen graphisch dargestellten Ergebnissen, Trends, Kontaktinformationen und sogar Standorten, wenn diese im Rahmen von jeglichen Posts, Anzeigen oder Kommentaren veröffentlicht wurden.



Bis zu 20
Examiner - Clients

🔍 Suchen und Finden



OFFLINE-ANALYSE DER DARKNET-MÄRKTE UND -FOREN

Die Anonymität des Darknets stellt Ermittler vor beträchtliche Herausforderungen und zieht Kriminelle an, die es auf Ihre Organisation, Ihr Land, Ihre Marke oder Ihr Produkt abgesehen haben. Bisher war die Nutzung dieser öffentlichen, jedoch sehr unübersichtlichen Daten sehr kompliziert. Wir erleichtern die Ermittlungen durch die Bereitstellung einer Hardware-Software-Lösung, die es Ihnen ermöglicht, Online-Inhalte entsprechend der gesetzlichen Regelung beziehungsweise in sensiblen Arbeitsbereichen wie Kinderpornographie oder Terrorismus offline zu analysieren.

Der Web-I-Qube ist der neue Standard für die forensische Internet- und Darknet-Analyse.

Diese leistungsstarke Server-Lösung mit vorinstallierter und vorkonfigurierter OSINT-Analysesoftware (Open Source Intelligence) ist sofort einsatzbereit!

Die Lösung

Dieses Tool ist für die automatische Analyse von Social Networks und dem Darknet optimiert und ermöglicht so besseres gezieltes Profiling und die Analyse allgemeiner Markttendenzen. Durch diese Hardware-Software-Kombination sind sogar offline-Analysen im Darknet möglich. Durch die Bereitstellung der aktuellsten Darknet-Datensätze können Sie eine vollständige Übersicht auf Ihren Web-I-Qube-Server herunterladen und offline analysieren. So besteht keine Notwendigkeit, sich selbst in das Darknet einzuloggen.

Das Analysetool unterstützt Volltextsuche und erweiterte Filter wie Zeiträume, Standorte, Kategorien, Bilder, Videos, Posts, Benutzerprofile, Webseiten etc.

Dank der intuitiven Benutzerschnittstelle kann jeder, der Google kennt, sofort mit dem Web-I-Qube arbeiten.

Die Hardware

Um die Vorteile einer Ermittlungssoftware im vollen Umfang nutzen zu können, wird eine hochleistungsfähige Hardware benötigt - um einerseits ein schnelles Prozessieren der Daten, andererseits einen schnellen Datentransfer zu gewährleisten. Häufig besteht im Labor jedoch keine Möglichkeit, einen speziellen Server-Raum einzurichten, und so einen leistungsstarken Betrieb zu gewährleisten.

Aus diesem Grund hat mh Service einen speziellen, leistungsstarken Server für den Betrieb der Voyager Software entwickelt. Er bietet die volle Leistung eines Servers und ist gleichzeitig aufgrund seiner kompakten Abmessungen und der geringen Lautstärke für den Einsatz im Büro geeignet. Der Web-I-Qube ist einfach skalierbar. Das Hinzufügen von weiterer Hardware ist unkompliziert und meist sogar während des laufenden Betriebs möglich.



- **Online Inhalte offline analysieren**
- **Volle Kontrolle über Ihre Daten**
- **Intuitive Benutzeroberfläche**
- **Ihre Informationen bei Ihnen vor Ort**
- **Bis zu 20 Ermittler-Clients**
- **Mitteilungen, Einsichten, Volltext- und Keyword-Suche, Daten-Snapshots, API-Zugang**

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

Mehr Server-Leistung, geringerer Platzbedarf!

Der Katana Blade Server garantiert durch die hohe Serverdichte und gemeinsam genutzte Komponenten wie Stromversorgung, Netzwerkanschlüsse und Speicher einen effizienten Betrieb mit derselben Leistung, wie sie normalerweise mehrere Server gemeinsam erbringen. Dies spart Ihnen Platz, Anschaffungskosten, und Betriebskosten ein. Bei der Entwicklung unserer Systeme legen wir großen Wert auf einen reibungslosen Betrieb. Aus diesem Grund bietet der Katana durch redundante Systemkomponenten eine hohe Ausfallsicherheit.

Weiterhin überzeugt dieses Modell durch seine unkomplizierte Bedienbarkeit: einfache Implementierung und Anpassung sowie eine einfache und einheitliche Administration. Selbst während des laufenden Betriebs sind schnelle und flexible Erweiterungen möglich. Diese Unkompliziertheit zeigt sich durch den Wegfall der komplexen Verkabelung auch nach außen.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen



Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE-EMPFEHLUNG

S

**Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das
perfekte Hardware-
Software-Bundle für Ihren
Einsatzzweck zu finden!**

TRIAGE KIOSK

MH SERVICE | TRIAGE

011
11100
0100001
11100110
1100110001
110010111000
0101011101001010
11000110101010100011101



Forensik für die Front, ohne Risiko!

Die Vorteile des SPEKTOR Kiosk von Evidence Talks kombiniert mit der Leistung der mh Service-Hardware. Der neue SPEKTOR Kiosk ist als eigenständige Lösung erhältlich. Dieses Tool ist besonders benutzerfreundlich und ermöglicht nicht-forensischen Ermittlern eine schnelle und forensische Erfassung und Überprüfung von Daten von digitalen Geräten, einschließlich Computern und externen Speichermedien.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

Rückstände reduzieren: Kostensenkung für die forensische Arbeit durch schnelle Identifizierung aller relevanten Inhalte vor der vollständigen forensischen Untersuchung.

Immer aktuell: Regelmäßige Updates für neue Geräte, Anwendungen und Software

Mehr finden: Intelligente automatisierte Analyse mit leistungsstarker SPEKTOR-Technologie

Desktop-Lösung: Optimal geeignet für Büros, Digital Evidence Suites, Evaluierungsbereiche, Grenzkontrollen und Labore.

Benutzerfreundlich: Überprüfung am Bildschirm & Berichterstellung. Einfaches Verbinden von SSD, HDD, USB und Computern


Geführter Workflow für nicht technische Anwender: Login, Geräteidentifizierung, Verbindung, Analyse und Review, Report-Generierung


Minimales Training: Entwickelt für den Einsatz durch nicht-technische Bediener, unterstützt durch einfache Online-Schulungen. Administrative Benutzer haben die Möglichkeit, Rollen, Arbeitsabläufe und Suchkriterien zu konfigurieren.

Reduzierte Kosten: Kosten werden beispielsweise durch den geringen Schulungsaufwand gesenkt. Zudem ist der Kiosk auch mit bestehenden SPEKTOR-Peripheriegeräten kompatibel.

Schnell: Die High-Performance-Computerplattform ermöglicht es Ihnen, die Ergebnisse innerhalb weniger Augenblicke zu überprüfen. Kennzeichnet prioritäre Inhalte, ignoriert aber unerwünschte Inhalte.

Flexible: Kiosk ermöglicht verschiedene Benutzerebenen von der Basis bis zum Administrator. Die volle SPEKTOR-Funktionalität steht allen autorisierten Benutzern zur Verfügung.

SOFTWARE 

evidence | talks 

INTELLIGENCE | INTEGRITY | INNOVATION

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

011
11100
0100001
11100110
1100110001
110010111000
0101011101001010
11000110101010100011101



Schnelle und automatisierte Kontaktverfolgung und Fiebererkennung an Flughäfen und Grenzen

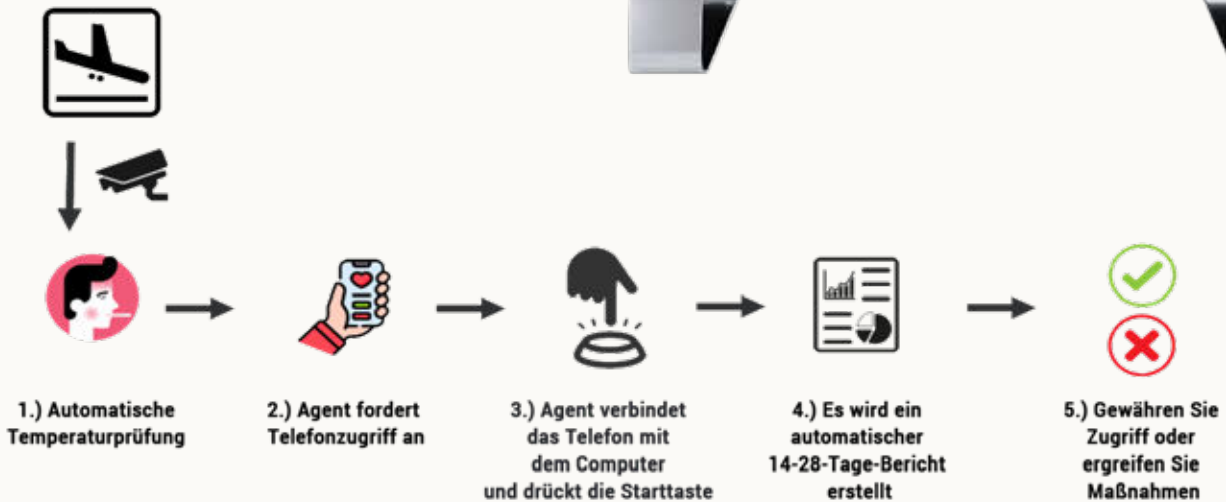
Vorinstallierte Kiosk-Lösung zur automatisierten Erfassung der Körpertemperatur und Kontaktverfolgung, sofort einsatzbereit!

Schnelle und einfache Bereitstellung. Kann an allen Hotspots wie Krankenhäusern, Checkpoints und Flughäfen verwendet werden.

- Ermöglicht eine sichere Rückkehr Reisender aus Risikogebieten
- Ermöglicht sofortige Maßnahmen bereits vor Kontakt mit weiteren Personen zur Minimierung der Ansteckung
- Schnelle und einfache Kontaktverfolgung und Zusammenfassung des Reiseverlaufs
- Vollständige, sofort einsatzbereite Kiosk-Lösung



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen



BEISPIEL: FLUGHAFEN

- Mithilfe dieses Systems werden ankommende internationale Passagiere auf ihre Körpertemperatur gescreent
- Kann als Teil der Standardprüfung der Körpertemperatur durchgeführt werden oder als zweite Überprüfungs-methode bei Passagieren, bei denen bereits eine erhöhte Temperatur festgestellt wurde
- Das System kann in eine bestehende IT-Infrastruktur mit Screening-Workflow integriert werden. Die Kiosks können daraufhin an jedem Immigration-Schalter installiert werden oder für mehrere Schalter als geteilte Lösung aufgestellt werden
- Daten von den mobilen Geräten und Cloud-Quellen werden automatisch auf den Server/Kiosk geladen, verarbeitet und als PDF-Report zur Prüfung ausgegeben
- Falls der Report keine bedenklichen Feststellungen enthält, kann der Reisende wie üblich einreisen
- Falls der Report jedoch bedenkliche Feststellungen enthält, kann ein genaueres Screening/eine Befragung vorgenommen werden, um entsprechende Maßnahmen zur Vermeidung der Pandemie-Ausbreitung zu ergreifen

SOFTWARE

S

T3K.AI

Übersichtliche Ladestation für mehrere Smartphones mit temperaturgesteuerter Belüftung

Ermöglicht eine platzsparende Organisation der sichergestellten Smartphones, eine einfache Zuordnung und somit eine enorme Zeiteinsparung durch strukturiertes Arbeiten. Ideal zur Aufbewahrung von Smartphones beispielsweise während dem Brute-force-Prozess.

Eigenschaften:

- Für bis zu 30 Smartphones und Tablets
- 15 HE, 19-Zoll-Schrank mit 40cm Tiefe
- Schrank-Außenmaße 60x75,8x40 (BxHxT)
- Montiert auf Rollwagen mit 4 Lenkrollen und Bremse (Traglast 300kg, 100mm Gummiräder)
- Herausnehmbare abschließbare Seitenwände
- Abschließbare Fronttür aus ESG-Sicherheitsglas
- Treppenförmige Smartphone-Ablage mit Lüftungslöchern
- Sechs Stufen zur Ablage der Smartphones
- Platz für fünf Geräte pro Stufe
- Anti-Rutsch-Streifen an Gerätepositionen
- Stufenweise versetzte Gerätepositionen für besseren Zugang
- Ladekabel-Zuführungen von unten durch Aussparungen im Lochblech
- Aussparungen im Lochblech nach unten spitz zulaufend zwecks Steckerfang
- Kabelbefestigungen mit Klettverschluss beiliegend
- Dachlüfter mit leisen Lüftern, temperaturgeregelt mit Thermostat (Einstellbereich: +5 °C bis +60 °C)
- Ausstattung mit 2x 8-fach-Steckdosenleiste
- Rauchmelder inkl. 10 Jahre-Batterie



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen



Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

BLACK WIDOW

MH SERVICE | MOBILE FORENSICS

H

01
1110
010000
1110011
110011000
11001011100
010101110100101
11000110101010001110

8-fache Telefonextraktion

Eine neue Generation der mobilen Forensik mit High-Speed-Extraktion und -Analyse von Handys, Tablets und GPS-Geräten. Mit dem neuen Black Widow können Sie gelöschte Daten, Anrufverläufe, Kontakte, SMS, Multimedia-Nachrichten, Fotos, Videos, Aufzeichnungen, Kalendereinträge, Erinnerungen, Notizen, Datendateien, Passwörter und Daten aus Anwendungen wie Skype, Dropbox, Evernote, Facebook, WhatsApp, Viber, Signal, WeChat und vielen anderen mit nur wenigen Klicks extrahieren.

Extra: Ladestation zum drahtlosen Aufladen im Gerät integriert!

Features

Unterstützt die gleichzeitige Analyse von 8 Mobiltelefonen dank der Parallel Forensics Technologie.

Benutzerfreundliches Design

Die einfach zu bedienende Benutzeroberfläche ermöglicht die Ansicht von Extraktionen und des Extraktionsfortschritts. Es können mehrere Inhalte angezeigt werden und ein Abschirmungsmodul für Netzwerksignale schirmt das Signal zwischen Host und Mobiltelefonen ab und vermeidet so externe Störungen.

Handy-Entschlüsselung

Entschlüsselt Handy-Apps mit fortschrittlicher GPU-Technologie leistungsstarker Computer.

Android OS / iOS Emulation

Unterstützt die Emulation von Smartphones, um mehr Daten aus Clouds zu erfassen, zur Analyse von Nutzerverhalten in Apps uvm.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen



Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE-EMPFEHLUNG

S

**Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das perfekte Hardware-Software-Bundle für Ihren Einsatzzweck zu finden!**

011
11100
0100001
11100110
1100110001
110010111001
0101011101001010
110001101010100011101

Unsere Komplettlösung für die Handyforensik

Eine Highend-Lösung für die mobile Forensik mit gleichzeitiger Brute-force-PIN-Entschlüsselung, Extraktion und Analyse von Smartphones, Tablets und GPS-Geräten, kombiniert mit einer integrierten platzsparenden Smartphone-Ladestation für bis zu 35 Smartphones. Alles, was Sie noch tun müssen, ist die Geräte anzuschließen und den Startbutton zu klicken!

Diese brandneue und äußerst leistungsfähige Smartphone-Analysestation ist eine Hardware-Software-Lösung, die nicht nur das Entsperren von PIN-Codes, sondern auch die gleichzeitige Extraktion von bis zu 24 Smartphones und die gleichzeitige Analyse von bis zu 3 Smartphones ermöglicht! Alle Daten aus den Extraktionen können direkt auf dem Gerät gespeichert werden und Ein besonderer Pluspunkt ist die Möglichkeit bis zu 35 Smartphones während der Entschlüsselung, Extraktion und Analyse zu laden.

In Fällen, in denen der PIN-Code der Telefone von der Extraktions- und Analysesoftware nicht umgangen werden kann, muss er mit anderen Methoden wie beispielsweise einer Brute-force-Angriff entsperret werden. Der Spider Web ermöglicht es Ihnen, 6-stellige PIN-Codes auf den gängigsten Smartphones, wie z.B. iPhones und Android-Telefonen, zu erfassen, kombiniert mit genauen Berichtsoptionen und einer einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche.

Nach der erfolgreichen Entsperrung des PIN-Codes können Sie mit der Extraktion und Analyse mit nur einem Knopfdruck beginnen. Der Spider Web enthält die Leistung von 3 Black Widows, unserer platzsparenden Lösung für Mobilforensik. Mit der vorinstallierten und vorkonfigurierten Analysesoftware können Sie die Inhalte von bis zu 24 Geräten gleichzeitig erfassen und anschließend deren Inhalte analysieren - wie beispielsweise gelöschte Daten, Anrufverlauf, Kontakte, Nachrichten, Fotos, Aufzeichnungen, Kalendereinträge, Notizen, Datendateien, Passwörter und Daten aus Apps wie Skype, Dropbox, Instagram, WhatsApp und vieles mehr.

Die integrierte Ladestation mit temperaturgeregelter Belüftung zum gleichzeitigen Aufladen von bis zu 35 Smartphones ermöglicht eine platzsparende Organisation der beschlagnahmten Geräte, eine einfache Zuordnung und damit eine enorme Zeitersparnis durch einen strukturierten Arbeitsablauf. Eine umfangreiche Auswahl an Kabeln und Adaptern wird selbstverständlich mitgeliefert.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE-EMPFEHLUNG

S

**Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das perfekte Hardware-Software-Bundle für Ihren Einsatzzweck zu finden!**

OCTAGRAPH

MH SERVICE | PASSWORD RECOVERY

01
1110
010000
1110011
110011000
110010111100
010101110100101
1100011010101010001110



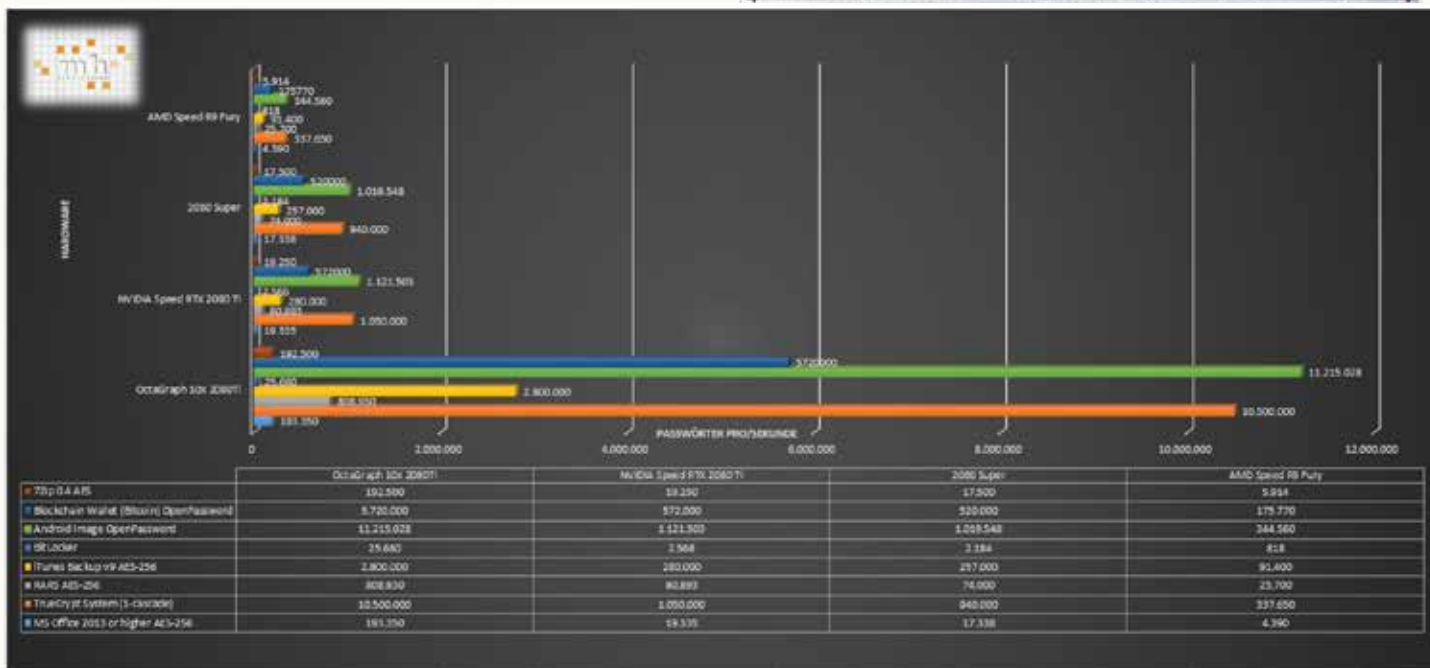
High-End Passwortwiederherstellung mit bis zu 96 Teraflops und 39936 Cuda Cores. Mit unserem Graphic Board Cluster sind Passwortwiederherstellungen schneller als je zuvor.

In einem 4 HE Server-Gehäuse finden bis zu 10 Hochleistungs-Grafikkarten der neusten Generation Platz, welche für den 24-Stunden-Betrieb ausgelegt sind. Durch die simultane Nutzung der 10 Graphic Processing Units (GPU) ist eine Leistungssteigerung um mehrere 100% gegenüber regulären Prozessoren realisierbar. Unser System ist getestet und zertifiziert für den Einsatz mit Passware Kit Forensic und ElcomSoft Password Recovery.

Je nach verwendeter Software ist die Integration und Kombination unterschiedlicher Passwortentschlüsselungs-Methoden möglich, sogar während des Betriebs.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen



Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE



Passware

ELCOMSOFT PROACTIVE SOFTWARE

011
11100
0100001
11100110
1100110001
1100101111001
0101011101001010
11000110101010100011101





Feldausrüstung



TRECORDER

MH SERVICE | MOBILE WORKSTATION

H

01
1110
010000
1110011
110011000
110010111100
010101110100101
1100011010101010001110

3 Images gleichzeitig ohne Performance-Einbußen

Diese mobile forensische Hochleistungs-Workstation zum Imagen von bis zu drei Datenträgern gleichzeitig wurde speziell dafür entwickelt, am Einsatzort möglichst schnell mit der Ermittlungsarbeit beginnen zu können. Der TreCorder ist durch sein stabiles Alu-Gehäuse sehr robust und widerstandsfähig gegen mechanische Einflüsse. Der eingebaute 17 Zoll Monitor wird durch die Tastatur geschützt, die zur Bedienung einfach heruntergeklappt wird. Auf der linken Seite haben Sie Zugang zu allen Standard-Schnittstellen des Computers und auf der rechten Seite befinden sich alle für die forensische Arbeit notwendigen schreibgeschützten Schnittstellen.

Ebenfalls als DuoCorder mit 2 gleichzeitigen Images erhältlich!



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

opentext™

Tableau - T356789iu



Schreibgeschützte Anschlüsse

Im TreCorder werden ausschließlich hochleistungsfähige Komponenten verbaut. Diese sind zum einen erheblich leistungsfähiger als vergleichbare, sogenannte mobile Komponenten (wie z.B. in Laptops), zum anderen erheblich wartungsfreundlicher. Mit dem TreCorder können neben dem Anfertigen forensischer Images von Datenträgern gleichzeitig bereits forensische Untersuchungen vor Ort durchgeführt werden. Standardmäßig wird der TreCorder als Dual-Boot-System konfiguriert. D.h. neben dem Betriebssystem Windows® von Microsoft® kann das Gerät auch unter Linux gestartet werden, was dem IT-Forensiker eine Vielzahl von Möglichkeiten eröffnet. Zum essentiellen Kern des TreCorders gehören die drei Tableau-Writeblocker, mit denen sichergestellt werden kann, dass die gesicherten Daten als Beweismittel vor Gericht Bestand haben.



SOFTWARE-
EMPFEHLUNG

S

**Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das
perfekte Hardware-
Software-Bundle für Ihren
Einsatzzweck zu finden!**

011
11100
0100001
11100110
1100110001
1100101111001
0101011101001010
11000110101010100011101

**Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre
Garantie!**



FORENSIC CUBE

MH SERVICE | MOBILE WORKSTATION

011
1110
010001
1110011
1100110001
110010111100
010101110100101
1100011010101010001110

H

Mobile Workstation zum Sichern von 2 Datenträgern gleichzeitig direkt vor Ort

Leistungsstark, schnell, leicht und leise. Der mobile Forensic Cube mit Touchscreen ermöglicht die forensische Sicherung von zwei Datenträgern gleichzeitig, ohne Leistungseinbußen im Hinblick auf die Imaging-Prozesse. So schnell, wie die verdächtigen Datenträger die Datenbereitstellen können, werden diese forensisch als gerichtsverwertbare Beweise gesichert! Größen- und leistungstechnisch liegt der ForensicCube zwischen Beecube und TreCorder. Im ForensicCube sind alle Features, die zur Beweismittelaufnahme benötigt werden, bereits integriert, Sie müssen nur noch ein Stromkabel anschließen und den verdächtigen Datenträger verbinden. Für die Beweisdaten stehen im Gerät bis zu 16 TB Hot-Swap Speicherkapazität zur Verfügung, jedoch jederzeit erweiterbar durch externe Speicher.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

opentext™

Tableau - T356789iu



Schreibgeschützte Anschlüsse



Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE-EMPFEHLUNG

S

Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das
perfekte Hardware-
Software-Bundle für Ihren
Einsatzzweck zu finden!

011
1110
010001
1110011
1100110001
110010111100
010101110100101
1100011010101010001110

Die kleinste mobile Imaging-Workstation

- BeeCube:

Der BeeCube ® ist die kleinste forensische Lösung der mh Systeme - zum Erstellen gerichtsverwertbarer Kopien von jeweils einem Datenträger. Er wurde speziell für den Einsatz unter engen Platzverhältnissen entwickelt. Die Steuerung des Gerätes erfolgt über den integrierten Touchscreen. Trotz der kleinen Größe geht beim Erstellen forensischer Kopien keine Leistung verloren! Im BeeCube ® sind alle Features, die zur Beweismittelaufnahme benötigt werden, bereits integriert. Für die Erstellung forensischer Images muss nur noch ein Stromkabel angeschlossen und der verdächtige Datenträger verbunden werden. Um die gesicherten Daten zu speichern, verfügt der BeeCube® über einen Wechselrahmen. Dies ermöglicht einen schnellen Austausch von Zielfestplatten, welcher im laufenden Betrieb und ohne Werkzeug möglich ist

- MOBILedit Cube:

Mit MOBILedit Forensic Express vorinstalliert, wird der Cube zu einem Handy- und Cloud-Extraktor, Daten-Analyzer und Berichtsgenerator für eine breite Palette an mobilen Geräten. Als leistungsstarke 64-Bit-Anwendung, die sowohl die physikalischen als auch die logischen Datenerfassungsmethoden nutzt, eignet sich Forensic Express hervorragend für die erweiterte App-Analyse, die Wiederherstellung gelöschter Daten, selektive Berichte und die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Telefone in einer intuitiven Benutzeroberfläche.

- OxyCube®:

Der OxyCube ® mit der vorinstallierten und vorkonfigurierten starken Oxygen Detective Software ermöglicht die technologisch fortschrittliche Dekodierung und Berichterstellung von Daten auf einer Vielzahl von Geräten wie Mobiltelefonen, Smartphones und Tablets, einschließlich chinesischer Chipsätze. Der OxyCube ® kann physische und logische Dateisicherungen durchführen sowie Systemdaten und Kennwörter aus allen Dateien lesen.

- Belkasoft Cube:

Dieser Cube mit vorinstalliertem Belkasoft Evidence Center erleichtert es einem Ermittler, digitale Beweise zu erfassen, zu suchen, zu analysieren, zu speichern und zu teilen, die in Computern- und Mobilgeräten, RAM und einer Cloud gefunden wurden. Das Toolkit kann schnell digitale Beweise aus mehreren Quellen extrahieren, indem es Festplatten, Bilder, Clouds, Speicherauszüge, iOS-, Blackberry- und Android-Backups, UFED-, JTAG- und Chip-Off-Dumps analysiert.

- CellCube®:

Der CellCube® kommt mit vorinstallierter Cellebrite-Software, der weltweit führenden Digital-Intelligence-Plattform. Das Tool bietet eine umfassende Lösung für die digitale Forensik, Extraktion und Analyse.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen



Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE S

011
11100
0100001
11100110
1100110001
110010111001
0101011101001010
11000110101010001110

FORENSIC LAPTOP

MH SERVICE | FORENSIC LAPTOP

01
1110
010001
11100111
1100110001
110010111100
010101110100101
1100011010101010001110

H

Leistungsstarkes IT-Forensik-Laptop!

Dieses absolute Allround-Talent kombiniert die Leistung eines Desktop-Computers mit der Mobilität eines Laptops.

Das speziell für IT-forensische Analysen entwickelte Laptop ist kompakt und leicht, ohne Kompromisse bei der Leistung und selbstverständlich individuell konfigurierbar. Sein Gehäuse ist so konzipiert, dass es die Abwärme des Desktop-Prozessors und der Grafikkarte problemlos abführen kann. Somit ist es möglich, beide Komponenten ohne Einbruch der Taktzahlen dauerhaft unter Volllast zu betreiben.

Ein weiterer Vorteil ist die Möglichkeit eines RAID-0 oder RAID-1 mit den beiden 2,5"-SATA III Ports. Wie bei allen Produkten von mh Service ist der Forensic Laptop individuell konfigurierbar, denn wir möchten, dass Sie für Ihre Arbeit die perfekte Ausstattung haben.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen



SOFTWARE-
EMPFEHLUNG

S

**Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das
perfekte Hardware-
Software-Bundle für Ihren
Einsatzzweck zu finden!**

**Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre
Garantie!**

11
0100
11100
1100110
110010111
0101011101001
11000110101010100011

FLY AWAY KIT

MH SERVICE | FIELD EQUIPMENT

01
1110
010000
1110011
110011000
110010111100
010101110100101
11000110101010001110



Alles, was IT-Forensiker beim Einsatz vor Ort benötigen

Das Fly Away Kit ist für den mobilen IT-Forensikeinsatz konzipiert worden. Neben einem sehr leistungsstarken Forensic Laptop erhalten Sie sämtliche benötigte Adapter für Ihre mobilen Einsätze. Das Gehäuse des Forensic Laptops ist so konzipiert, dass es die Abwärme des Desktop-Prozessors und der dezidierten Grafikkarte problemlos abführen kann. Somit ist es möglich, beide Komponenten ohne Einbruch der Taktzahl dauerhaft unter Vollast zu betreiben.

opentext™

Tableau - T356789iu



Schreibgeschützte Anschlüsse



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

Zur Ausstattung zählen sämtliche Tableau Writeblocker und ausreichend Zielfestplatten, um jedes Medium im mobilen Einsatz imagen zu können.

Ebenfalls erhältlich als BoxCop Mini Edition, mit BoxCop Mini statt einzelnen Writeblockern und TD2u Duplicator sowie als vollständig individualisiertes Field Kit!



Weitere individuelle Konfigurationen erstellen wir gerne auf Anfrage.

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

011
11100
0100001
11100110
1100110001
1100101111001
0101011101001010
110001101010100011101



Mobile Netzwerkanalyse

Der SpyGetty ist eine für das Feld konzipierte, leistungsstarke Lösung für die mobile Netzwerkanalyse. Kundenspezifische Konfiguration mit 17" Display, Intel Xeon Power (Single oder Dual CPU), bis zu 512 GB RAM, Gigabit Netzwerk Adapter und bis zu 60 TB SATA/SAS oder SSD Storage.

Optional kann der SpyGetty mit einem Tableau T356789iu Schreibschutz zur Erstellung forensischer Kopien ausgestattet werden, um verdächtige Festplatten sofort forensisch zu sichern. Der SpyGetty unterstützt Voll-Duplex-Traffic mit minimalem Paketverlust (< 1 %).



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

opentext™

Tableau - T356789iu



SATA



USB



PCIe



SAS



FireWire



IDE

Schreibgeschützte Anschlüsse



SOFTWARE-
EMPFEHLUNG

S

Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das
perfekte Hardware-
Software-Bundle für Ihren
Einsatzzweck zu finden!

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre
Garantie!

DATA RECOVERY SYSTEM

MH SERVICE | DATA RECOVERY

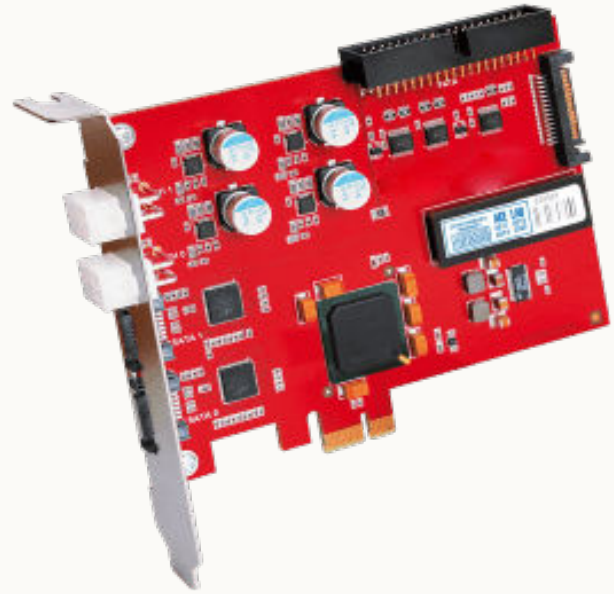
01
1110
010000
1110011
110011000
110010111100
010101110100101
1100011010101010001110

H

Das leistungsstärkste tragbare Gerät der Welt für die Reparatur mobiler Festplatten / SSDs und Flashes sowie für die Datenwiederherstellung im Bereich der Computerforensik.

Das auf dem TreCorder basierende Data Recovery System ist das leistungsstärkste Gerät für die mobile Datenwiederherstellung von HDD-/SSD- und Flash-Speichern. Es ist mit einem All-in-One System zur Datenwiederherstellung von HDD, SSD und Raid ausgestattet und durch die Flash-Funktionalität erweiterbar. Dies ist die schnellste und effizienteste Lösung zur Diagnose und Reparatur von defekten Festplatten von zahlreichen Herstellern, mit verschiedenen Kapazitäten und verschiedenen Dateisystemen.

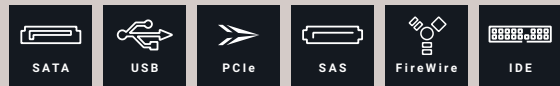
Dank der drei integrierten Schreibblocker sind mit dieser Lösung auch mobile Beweissicherungen möglich.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

opentext™

Tableau - T356789iu



Schreibgeschützte Anschlüsse

Das Data Recovery System ist eine leistungsstarke Hardware-Software-Kombination, mit der Daten von einer beschädigten Festplatte in Rekordzeit wiederhergestellt werden können. Das System unterstützt Festplatten zahlreicher Anbieter und erleichtert dem Benutzer das Auffinden und Reparieren der fehlerhaften Sektoren sowie die Auswahl der entsprechenden Aktion zum Abrufen des Inhalts. Wir unterstützen bei unserem Data Recovery System folgende Schnittstellen: SCSI, SATA, PATA, USB, FireWire, NAND-Speichermedien. Das Hardwaresystem ist hilfreich sowohl für kleine Laboratorien, die dringende Aufgaben erfüllen müssen als auch für größere Unternehmen, die eine schnelle Durchlaufzeit der Datenwiederherstellung von großen Daten benötigen.



SOFTWARE

S

ACELab®

011
11100
0100001
11100110
1100110001
1100101111001
0101011101001010
11000110101010100011101

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

Sämtliche Writeblocker, die Sie jemals benötigen werden, in einem einzigen Gerät! Dieser All-in-One-Imager ist klein, leicht und universell einsetzbar! Als Bundle mit dem Forensic Laptop oder separat erhältlich.

Der BoxCop enthält:

- einen leistungsstarken Universal Writeblocker Tableau T356789iu mit SATA-, USB-, PCIe-, SAS-, FireWire- und IDE- Anschlüssen / Adaptern,
- ICE Tray Kühlschublade
- einen Festplattenrahmen für Zielfestplatten sowie
- einen Forensic-Card-Reader. Er ermöglicht die schnelle Datenerfassung von Telefonen, HDD, SSDs, SD-Karten etc.

Zum Schutz vor Schädigung der Festplatten durch Überhitzung wird der Boxcop intern durch ein ausgeklügeltes System gekühlt. Auch die Quellfestplatten werden durch einen weltweit einzigartigen ausfahrbaren IceTray-Kühler aktiv und zuverlässig vor Überhitzung geschützt. Alle Kopiervorgänge können auf der internen Festplatte in einem Wechselrahmen gespeichert werden. Mit dieser Lösung haben Sie alles, was Sie zum Imagen verdächtiger Datenträger vor Ort benötigen, ohne unzählige Adapter anschließen zu müssen. Ab sofort genügt es, einfach den BoxCop mit einem einzigen USB-Kabel mit dem ForensicLaptop zu verbinden und schon können Sie Ihre forensischen Beweissicherungen direkt vor Ort beginnen. Das Bundle enthält ein Kabelset mit allen nötigen Anschlusskabeln, Adaptern, einem Toolkit und einem robusten, aber dennoch leichten Case (Handgepäckgröße) zum einfachen Transport.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

opentext™

Tableau - T356789iu



Schreibgeschützte Anschlüsse



- Forensik: Tableau Forensic Universal Bridge T356789iu
- mh IceTray Kühler
- Sicherheit: Integrierter Fingerabdruck-Scanner, TPM 2.0 Security Chip
- OS: Windows 64 bit (8.1/10/11), optional Linux 64 bit
- Imaging Tools: AccessData FTK-Imager, Tableau Imager, EnCase Imager, Guymager (Linux)
- Card Reader: All-In-One Forensic Card Reader mit RW/RO-Schalter

Bei diesen technischen Daten handelt es sich um Standardspezifikationen. Alle Geräte sind individuell konfigurierbar.

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

SOFTWARE-EMPFEHLUNG

S

**Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das perfekte Hardware-Software-Bundle für Ihren Einsatzzweck zu finden!**

BOXCOP MINI

MH SERVICE | ALL-IN-ONE IMAGER

H

Ultrahandlicher All-in-One Imager

Der BoxCop Mini, unsere kleinste Imaging-Einheit inklusive speziell gefertigtem IceBay-Kühler, vereint alle Imaging-Bridges in einem einzigen Gehäuse!

Dieser All-in-One-Writeblocker ist extrem klein, leicht und universell einsetzbar. Mit dieser Lösung haben Sie alles, was Sie zum Imagen verdächtiger Datenträger vor Ort benötigen, ohne unzählige Adapter anschließen zu müssen. Ab sofort genügt es, einfach den BoxCop Mini mit dem Forensic-Laptop zu verbinden und schon können Sie Ihre forensischen Beweissicherungen direkt vor Ort beginnen. Diese Einheit unterstützt außerdem zahlreiche Imaging-Softwaresysteme.

Erhältlich als Standalone-Einheit oder als Bundle mit unserem leistungsstarken Forensic Laptop.



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

Dieser All-in-One-Writeblocker ist klein,
leicht und universell einsetzbar!



- Wird angeschlossen an einen Host-Computer, unterstützt forensisches Imagen von SATA, SAS, USB 3.0, PCIe, FireWire 800/400 und IDE.
- Adapter, einschließlich mSATA und M.2 zu SATA SSD, Blade Typ SSD, SATA LIF, ZIF und IDE Laptop-Adapter sind mit dem BoxCop Mini kompatibel.
- PCIe-basierte SSDs müssen über die mitgelieferten PCIe-Adapter angeschlossen werden.



Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre
Garantie!

SOFTWARE-
EMPFEHLUNG

S

Kontaktieren Sie uns!
Wir helfen Ihnen, das
perfekte Hardware-
Software-Bundle für Ihren
Einsatzzweck zu finden!

011
11100
0100001
11100110
1100110001
110010111001
0101011101001010
11000110101010100011101

F-EX TABLET

MH SERVICE | MOBILE FORENSICS

H

011
1110
010001
1110011
1100110001
110010111100
010101110100101
1100011010101010001110

Telefonextraktion direkt vor Ort mit maximaler Geschwindigkeit und Sicherheit

Dieses Tablet ist eine wahre Revolution unter den robusten Tablets. Es ist ausgelegt auf etwa die Größe eines typischen Blatts Papier und kombiniert die beste Leistung seiner Klasse, die in der Branche höchste Sicherheit, ein großes 11,6"-Display im Breitformat sowie ein schmales und leichtes Design, das den Begriff „robuste Mobilität“ neu definiert.

Eines der besten Merkmale des Tablets: Zwei Akkus sorgen für eine redundante Stromversorgung. Dies ermöglicht es Ihnen, einen der beiden Akkus zu entfernen und durch einen neuen Akku zu ersetzen, ohne jemals Ihr Betriebssystem herunterfahren zu müssen.

Optionale ATEX/IECEX Zone 2 Zertifizierung zur Nutzung in potenziell explosiven Umgebungen.

MOBILedit Forensic Express - Telefonforensik, egal wo Sie sind!

MOBILedit Forensic Express vereint die Extraktion von Telefon- und Cloud-Daten, Datenanalyse und Berichtserstellung in einer einzigen Lösung. Als leistungsstarke 64-Bit-Anwendung, die sowohl die physischen als auch die logischen Datenerfassungsmethoden nutzt, ermöglicht Forensic Express die erweiterte App-Analyse, die Wiederherstellung gelöschter Daten, genau abgestimmte Berichte, die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Telefone und eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche. Es werden die meisten Telefonmodelle - darunter auch Feature-Phones - unterstützt. Mit dem Passwort- und PIN-Breaker können Sie auf gesperrte ADB- oder iTunes-Backups mit GPU-Beschleunigung und Multi-Thread-Operationen zugreifen - für maximale Geschwindigkeit.



Inklusive umfangreichem Kabelset für alle gängigen Mobiltelefon-Anschlüsse!

Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen



SOFTWARE

S

 **MOBILedit**

Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre Garantie!

011
11100
0100001
11100110
1100110001
110010111100
010101110100101
1100011010101010001110

FARADAY BAGS

MH SERVICE | SHIELDING BAGS

01
1110
010000
1110011
110011000
110010111100
010101110100101
11000110101010001110

H

Sichere elektromagnetische Abschirmung von Mobilgeräten

Faraday Bags dienen zur sicheren elektromagnetischen Abschirmung verdächtiger Mobilgeräte. Die eingelegten Geräte sind gegen alle Formen von Funkwellen (WLAN, GSM, LTE, UMTS, Bluetooth und weitere) sicher abgeschirmt. Somit ist Datenmanipulation und Kommunikation ausgeschlossen. Neben drei Standardgrößen sind auch Zelte in Leichtbauweise lieferbar, die Ihnen ein ungestörtes Arbeiten in einer abgeschirmten Umgebung ermöglichen.

Konformität und Zertifikate:

RoHS | REACH



Produktbilder können zusätzliche Ausrüstung zeigen

**Qualität, die überzeugt - bis zu 5 Jahre
Garantie!**

011
11100
0100001
11100110
1100110001
1100101111001
0101011101001010
110001101010100011101





Mobile Labore

Vollständig autarke, voll ausgestattete mobile Labore. Von Minivans, über luxuriöse Abrollcontainer bis hin zu 40-Tonnen-LKWs.



MOBILE LABORE

MH SERVICE | MOBILE LABS

01
1110
010000
1110011
110011000
110010111100
010101110100101
11000110101010001110



Unsere mobilen Labore:

Komplett autarke und vollständig eingerichtete mobile Labore für zahlreiche Laboranwendungen vor Ort: Kommandozentralen, Krisenmanagement-Hubs, CSI-Labore, IT-Labore, Disaster Recovery, Datenzentren, Überwachungszentralen, Cyber-Ermittlungen und vieles mehr.

Die schnelle Erfassung von Beweisen ist einer der wichtigsten Aspekte der digitalen Forensik. Unsere fahrbaren Labore ermöglichen sowohl die schnelle und effiziente Erfassung und Analyse von großen Datenmengen direkt vor Ort als auch die Infiltrierung von Firmen, die des Betrugs verdächtig werden, einschließlich einer vollständigen Berichterstellung in kürzester Zeit. Im Verdachtsfall oder bei Großereignissen genügt es nun, das vollständig unabhängige IT-Labor auf Rädern direkt zum Tatort zu bringen und schon können die Daten einfach geimaged und analysiert werden, direkt vor Ort! Unsere Fahrzeuge und Cubes sind forensische Toolkits, mit denen Sie alle Geräte zur digitalen Beweissicherung, sämtliche Analyse-Software sowie Workstations zum Erfassen, Sichern und Analysieren Ihrer Beweismittel zur Hand haben. IT-Forensik, Intrusion, eDiscovery und Data Recovery können nun vor Ort auch in schwierigem Umfeld wie z.B. bei Undercover-Untersuchungen oder in Krisengebieten eingesetzt werden.

Die Dimensionen, das Design, und die Ausstattung der Fahrzeuge sind dabei kundenspezifisch anpassbar. Intelligente Raumkonzepte gepaart mit hervorragenden Hard- und Software-Komponenten werden vorab mit dem Kunden abgestimmt. So wird ein optimal auf den Kunden abgestimmter Workflow erzielt.

Highlights:

- Autark bis zu mehreren Wochen, bis zu 8 Stunden batteriebetriebener Silent-Mode
- Extrem leiser Generator
- Ausgeklügeltes Energie- und Klimakzept mit verstärkter Klimaanlage für die Nutzung sogar in sehr heißen und kalten Regionen
- Ideale Geräusch- und Wärmeisolierung dank der Konstruktion mit speziellem Sandwich-Material (Isolierung vergleichbar mit bis zu 35 cm dicker Steinwand), somit auch geringerer Energieverbrauch der Heizung und Klimaanlage
- Externe Energieoptionen sind dank des speziellen Stromversorgungskonzeptes möglich, beispielsweise ein Anschluss an das Stromnetz
- Büro- und Technikbereich sind getrennt, um ein komfortables Arbeiten ohne störende Hintergrundgeräusche oder Wärmebelastung durch die Server zu ermöglichen
- Das weltweit einzigartige und von mh Service entwickelte Swing Rack garantiert einen sicheren Betrieb der IT-Komponenten sogar während der Fahrt: Dieses durchdachte luftgefederte Server-Rack-System schützt sensible digitale Beweise vor Vibration und sichert so die absolute Datenintegrität!
- Stoßdämpfer gleichen Unebenheiten der Straße aus
- Die Verstärkung der Hinterachse garantiert einen sicheren Transport
- Durch fortschrittliche Netzwerk- und Verschlüsselungstechniken stellen wir sicher, dass sämtliche Ermittlungsschritte sicher und geheim bleiben



MINI VAN PALADIN

MH SERVICE | MOBILE LABS

01
1110
010001
1110011
110011000
110010111100
010101110100101
1100011010101010001110



Der Mini Van Paladin: Die neueste und kleinste Version unserer mobilen Labore.



Highlights:

- Alle Mini-Van-Fahrzeuge ab 2,8 Tonnen möglich, Büro für 3 Ermittler
- Einfaches Navigieren in engen Straßen und dichtem Verkehr, Parken in Parkhäusern möglich
- Fahrbar mit Führerschein Klasse B
- Unauffälliges Design, perfekt für verdeckte Ermittlungen
- Komplette autarker Betrieb, sogar in schwierigem Umfeld
- Verstärkte Hinterachse sorgt für zusätzliche Stabilität
- Spezielles Sandwich-Material in den Wänden sorgen für optimale Geräusch- und Wärmeisolierung
- Optional Außenkameras, Antennen, Netzwerkanalyse-Lösungen



Bürobereich:

- 2 vollständige Arbeitsplätze
- Sonderkonstruktion: drehbarer Beifahrersitz als Platz für dritten Ermittler
- Trennung zwischen Büro- und Technikbereich sorgt für maximale Geräusch- und Wärmedämmung und garantiert so ein komfortables Arbeitsumfeld
- Leistungsstarker zentralisierter Storage-Server für gemeinsame Workflows und Workstation
- Integrierter Zugang zum Internet, internes WLAN uvm.

Technikbereich:

- Komplette unabhängige Stromversorgung und ausgeklügelte Geräusch- und Wärmeisolierung
- Extrem leiser Generator liefert Strom für bis zu 99 Stunden autarken Betrieb
- Bis zu 8 Stunden batteriebetriebener Silent-Mode
- Klimaanlage: Verbessertes Klimasystem für heiße Regionen mit hoher Luftfeuchtigkeit, separate Klimazonen für Büro- und Technikbereich
- Unser weltweit einzigartiges Swing-Rack ermöglicht den langfristig sicheren Betrieb von IT-Ausstattung und Servern in einem fahrenden Fahrzeug



Der Van Paladin: Ein platzsparendes und dennoch geräumiges mobiles Labor.



Highlights:

- Alle Fahrzeuge von 3,5-5 Tonnen möglich
- Einfaches Navigieren in engen Straßen und dichtem Verkehr
- Fahrbar mit Führerschein Klasse B
- Unauffälliges Design für verdeckte Ermittlungen möglich
- Komplett autarker Betrieb, sogar in schwierigem Umfeld
- Verstärkte Hinterachse sorgt für zusätzliche Stabilität
- Spezielles Sandwich-Material in den Wänden sorgen für optimale Geräusch- und Wärmeisolierung
- Optional Außenkameras, Antennen, Netzwerkanalyse- und Intrusion-Lösungen uvm.
- 4 Hydraulikstützen garantieren Stabilität im Stand

Bürobereich:

- 3-5 vollständige Arbeitsplätze
- Trennung zwischen Büro- und Technikbereich sorgt für maximale Geräusch- und Wärmedämmung und garantiert so ein komfortables Arbeitsumfeld
- Integrierter Zugang zum Internet, internes WLAN uvm.
- 2 separate Monitore für Videokonferenzen mit dem HQ/Außenkameras uvm.

Technikbereich:

- Komplett unabhängige Stromversorgung und ausgeklügelte Geräusch- und Wärmeisolierung
- Extrem leiser Generator liefert Strom für bis zu 120 Stunden autarken Betrieb
- Bis zu 8 Stunden batteriebetriebener Silent-Mode
- Klimaanlage: Verbessertes Klimasystem für heiße Regionen mit hoher Luftfeuchtigkeit, separate Klimazonen für Büro- und Technikbereich
- Unser weltweit einzigartiges Swing-Rack ermöglicht den langfristig sicheren Betrieb von IT-Ausstattung und Servern in einem fahrenden Fahrzeug



Ein geräumiges mobiles Labor in einem Highend-Abrollcontainer.



Highlights:

- Luxuriöser Abroll-Cube auf einem LKW
- Der Komfort Ihres Büros direkt vor Ort
- Konzipiert im Hinblick auf Ihre langen Arbeits-Sessions
- Kann überall platziert werden, wo es für Ihre Ermittlungen benötigt wird, sogar in schwierigem Umfeld
- Mit dem passenden Multilift-System auf dem LKW ist der LabCube innerhalb weniger Minuten sicher auf- und abgeladen

Bürobereich:

- 4-8 Arbeitsplätze, Konferenztisch und großer Präsentationsbildschirm
- Küche mit Kühlschrank, Mikrowelle, Waschbecken und Kaffeemaschine für lange Arbeits-Sessions
- Viel Stauraum für mobiles Equipment
- Trotz seiner geringen Gesamtgröße von 11,5 m² herrscht im Inneren ein angenehmes Raumgefühl
- Moderne Glaswand trennt den Technikbereich vom Büro
- Integrierter Zugang zum Internet, internes WLAN uvm.

Technikbereich:

- Komplett unabhängige Stromversorgung und ausgeklügelte Geräusch- und Wärmeisolierung
- Extrem leiser Generator liefert Strom für bis zu 2 Wochen autarken Betrieb
- Bis zu 8 Stunden batteriebetriebener Silent-Mode
- Klimaanlage: Verbessertes Klimasystem für heiße Regionen mit hoher Luftfeuchtigkeit, separate Klimazonen für Büro- und Technikbereich
- Das Swing-Rack mit elektronisch gesteuerter Luftfederung ermöglicht eine ideale Stoßdämpfung und den perfekten Schutz der sensiblen IT-Ausstattung und somit Ihrer Daten



Ein vollständig eingerichtetes Büro auf Basis eines LKWs.



Highlights:

- Mit bis zu 40 m² bietet unser mobiles Labor genügend Platz für die unterschiedlichsten Arbeit-Szenarien
- Der Komfort Ihres Büros direkt vor Ort
- Konzipiert im Hinblick auf Ihre langen Arbeits-Sessions
- Slide-Out-Systeme ermöglichen ein Ausfahren der Wände, um die Raumgröße um weitere 2 m² zu vergrößern
- Kann überall platziert werden, wo es für Ihre Ermittlungen benötigt wird, sogar in schwierigem Umfeld

Bürobereich:

- Bis zu 16 Arbeitsplätze, Konferenztisch und großer Präsentationsbildschirm
- Küche mit Kühlschrank, Mikrowelle, Waschbecken und Kaffeemaschine
- Viel Stauraum für mobiles Equipment
- Moderne Glaswand trennt den Technikbereich vom Büro
- Integrierter Zugang zum Internet, internes WLAN uvm.

Technikbereich:

- Komplett unabhängige Stromversorgung und ausgeklügelte Geräusch- und Wärmeisolierung
- Extrem leiser Generator liefert Strom für bis zu 2 Wochen autarken Betrieb
- Bis zu 8 Stunden batteriebetriebener Silent-Mode
- Klimaanlage: Verbessertes Klimasystem für heiße Regionen mit hoher Luftfeuchtigkeit, separate Klimazonen für Büro- und Technikbereich
- Das Swing-Rack mit elektronisch gesteuerter Luftfederung ermöglicht eine ideale Stoßdämpfung und den perfekten Schutz der sensiblen IT-Ausstattung und somit Ihrer Daten



Neben IT-forensischer Hard- und Software bieten wir auch Trainings im Bereich der digitalen Forensik an, die Hand in Hand mit unseren Partnern aus der ganzen Welt organisiert werden.



Unser hauseigenes Training Centre ist voll ausgestattet mit allem, was für eine IT-forensische Schulung benötigt wird. Abhängig von Ihren Bedürfnissen können verschiedene Schwerpunkte erlernt werden, unter anderem:

- Erstellen von IT-forensischen Images
- IT-forensische Beweissicherung bei mobilen Geräten oder anderer Hardware
- Erstellung von rechtskräftigen Gutachten
- Datenrettung von mobilen Geräten und defekten Datenträgern etc.

Unser modernes Schulungszentrum hat Platz für bis zu 15 Personen und bietet eine entspannte und ruhige Arbeitsatmosphäre. Selbstverständlich können wir Ihnen Trainings nicht nur in unseren Räumlichkeiten anbieten, sondern auch bei Ihnen vor Ort oder online.



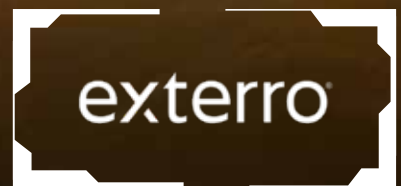
SOFTWARE & PARTNER

MH SERVICE | PARTNER

01
1110
010000
1110011
110011000
110010111100
010101110100101
1100011010101010001110

S

WORLDWIDE ONLY THE BEST

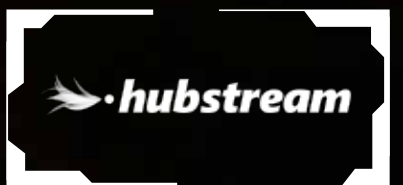
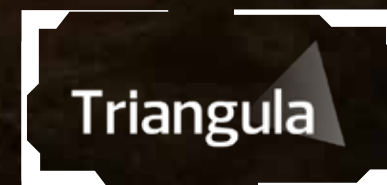
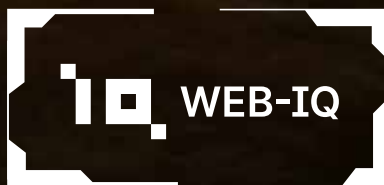
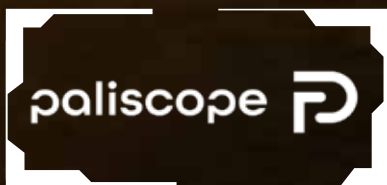
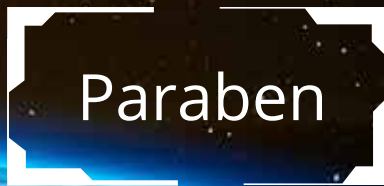


SOFTWARE & PARTNER

MH SERVICE | PARTNER

01
1110
010001
1110011
110011000
11001011100
010101110100101
1100011010101010001110

S





mh Service GmbH
Barthelsmühlring 24
76870 Kandel

Tel.: +49 (0)7275 40444-0
E-Mail: info@mh-service.de