

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT FÜR IHRE DATEN



UMFANGREICHER SCHUTZ FÜR IHRE VERTRAULICHEN DOKUMENTE

In einer Büroumgebung werden über MFPs und Drucker auch vertrauliche Daten bearbeitet. MFPs und Drucker sind unterschiedlichsten, modernen Bedrohungen ausgesetzt, wie z. B. unerlaubten Zugriffen über das Netzwerk, das Anzapfen oder der Änderung von Informationen während der Übertragung über ein Netzwerk. KYOCERA Document Solutions bietet seinen Kunden eine Vielzahl von Sicherheitsfunktionen in ihren MFPs und Druckern. KYOCERA trifft jederzeit vorausschauend Sicherheitsvorkehrungen gegen diese Bedrohungen, so dass Kunden ihre KYOCERA MFPs und Drucker sicher benutzen können. Zusätzlich hat KYOCERA die Zertifizierung Common Criteria (als ISO 15408 bekannt) erlangt, deren korrekte Funktion von dritter Stelle zertifiziert wurde. Diese Zertifizierung erstreckt sich auch auf den kompletten Produktionsprozess, der ein geeignetes Produktdesign, die Herstellung und Lieferung einschließt.



HDD/SSD-VERSCHLÜSSELUNG

Bei der HDD-Verschlüsselung handelt es sich um eine Sicherheitsfunktion zur Verschlüsselung von Dokumenten, Benutzereinstellungen und Geräteinformationen, die auf der Festplatte eines MFP oder Druckers gespeichert sind. Bei den aktuellen Systemen wird ein 256-Bit AES-Algorithmus zur Verschlüsselung verwendet.

Selbst wenn ein unbefugter Benutzer die Festplatte aus dem MFP oder Drucker entfernen würde, wären die vertraulichen Daten wirksam verschlüsselt und daher nicht zugänglich.

HDD ÜBERSCHREIBEN-LÖSCHEN

Die Sicherheitsfunktion HDD Überschreiben-Löschen verhindert, dass Dritte z.B. Daten wie Benutzereinstellungen, Geräteinformationen und Bilddaten, die auf der Festplatte gespeichert sind, lesen können.

Eingescannte Dokumente und Druckdaten werden vorübergehend auf der Festplatte gespeichert und anschließend am MFP oder Drucker ausgegeben. Ohne Data Security Kit (E) bleiben Daten so lange auf der Festplatte, bis sie durch andere Daten überschrieben werden. Das ist auch der Fall, wenn sie ausgegeben oder durch die Benutzer gelöscht worden sind. Es besteht deshalb die Möglichkeit, dass die Daten mithilfe bestimmter Werkzeuge wiederhergestellt werden können und dadurch nach nicht komplett geschützt sind. Die Funktion HDD Überschreiben-Löschen überschreibt die ausgegebenen oder gelöschten Daten auf der Festplatte physikalisch, so dass die eigentlichen Daten nicht wiederhergestellt werden können.

Der Vorgang HDD Überschreiben-Löschen wird automatisch ausgeführt. Es sind keine manuellen Eingaben notwendig. Nachdem der Auftrag abgeschlossen ist, werden die Daten auf der Festplatte sofort überschrieben. Dies gilt auch dann, wenn die Aufträge während des Vorgangs abgebrochen wurden.

IHR NUTZEN

KYOCERA Produkte sind mit den notwendigen Sicherheitsfunktionen und -merkmalen ausgestattet und sind nach IEEE 2600.1 zertifiziert. Diese Norm ist ein internationaler Sicherheitsstandard für Drucksysteme aus dem Jahr 2009.

KYOCERA wird die Sicherheitseinrichtungen weiter vorantreiben und weiterentwickelte Standards und Technologien nutzen, um die KYOCERA Systeme auch zukünftig bestmöglich zu schützen.



FÜR MEHR INFORMATIONEN BESUCHEN SIE BITTE

www.kyoceradocumentsolutions.de

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 12 – 40670 Meerbusch
Infoline: 08 00 187 187 7 – Fax: +49 (0) 21 59 9 18 - 106
www.kyoceradocumentsolutions.de

Alle anderen Marken und Produktnamen können registrierte Warenzeichen oder Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer sein und werden hiermit anerkannt.