

Installationsanleitung - Lizenzierung - Schnellstart

Der CounterReader ist ein Programm zur automatischen Auslesung der Zählerstände von Druck- und Kopiersystemen von Canon und anderen Herstellern.

Installation

Starten Sie die Datei "CounterReader_Setup.exe" um mit der Installation zu beginnen:

🔀 Counter	Reader - InstallShield Wizard	
Zielordne Klicken Si "Ändern"	r ie auf "Weiter", um diesen Ordner zu installieren oder klicken Sie auf ', um in einen anderen Ordner zu installieren.	
	Installiere CounterReader nach: C:\Programme\CounterReader\	<u>Ä</u> ndern
InstallShield –	< Zurück Weiter >	Abbrechen

Das Setup läuft automatisch ab und installiert alle notwendigen Komponenten.

Wenn Sie den CounterReader das erste Mal starten, müssen Sie zunächst die Endbenutzersoftwarevereinbarung akzeptieren:



Lizenzierung

Sie erhalten als nächstes die Möglichkeit das Programm zu lizenzieren:



Sollten Sie den Dialog mit "Nein" bestätigen, so können Sie den CounterReader nur in der Demoversion nutzen.

Demo Modus

Im Demomodus können Sie den vollen Funktionsumfang testen, jedoch nur ein System zur Auslesung der Zählerstände anlegen.

Wenn Sie das Programm registrieren wollen so erscheinen die folgenden Dialoge:

CounterReader	×
Für wen soll die Software registriert werden ? (Bitte keine Umlaute verwenden.)	ОК
	Cancel
Firmenname	

Registrierung					
Bitte geben Sie den Freischaltcode für den folgenden Programmcode ein:					
(Wenn Sie über einen Dongle für dieses Produkt verfügen, so klicken Sie bitte nur auf den Button 'Dongle'.)					
Programmcode:					
849983C6ACDB3864E2A90C480710214DA43DA2550850 2145886DE294					
Freischaltschlüssel:					
OK Dongle Abbrechen					

Den Programmcode müssen an <u>registrierung@canon-ho.de</u> schicken. Sie erhalten nach Prüfung der Vertragsdaten von uns dann einen Freischaltschlüssel mit dem Sie das Programm vollständig lizenzieren können.

Wenn Sie auf dem PC auf dem der CounterReader installiert wird über einen Mailzugang verfügen, so können Sie mit Hilfe des Buttons "per Mail senden" den CounterReader nach Eingabe zusätzlicher Informationen automatisch Ihr Mailprogramm mit einem vorbereiteten Text öffnen lassen.

🕸 Zusatzinformationen 🛛 🗖 🔀						
Bitte füllen Sie mindestens eines der folgenden Felder aus:						
Ihre Kundennummer:						
l.						
Die o/o-Nummer des Auftrags:						
I Ihre Telefonnummer für Rückfragen:						
OK Abbrechen						

Sollten Sie die Registrierung abbrechen, so können Sie diese bei jedem Programmstart wiederholen.

Wenn Sie einen Freischaltschlüssel erhalten haben so geben Sie diesen ein und klicken den Button OK:



Ist der Code korrekt, so wird dies bestätigt:

CounterReader	×
Das Programm ist nun als CounterReader Enterprise Edition freigeschaltet	:.

Schnellstart

Wenn Sie den CounterReader das erste Mal verwenden, empfehlen wir den DiagnoseAssistenten einmalig auszuführen. Der CounterReader zeigt Ihnen dazu folgenden Hinweis:



Wenn Sie den DiagnoseAssistenten starten erfassen Sie bitte links oben im Programm eine Adresse eines Kopier- oder Drucksystems und folgen dann einfach den Hinweisen im Programm:

🎯 IE Settings Diagnose - A	ldmin	
Datei Test		
IP Adresse oder Name		Ergebnisfenster
192.168.0.200	Willkommen beim Diagnose Assistenten für die Canon Tools.	
Ping Test SNMP Test RUI Test Form Test RUI Test System	Hiermit werden die Einstellungen Ihres Systems geprüft, die für einen reibungslosen Betrieb von CounterReader, DepartmentCounterReader, CopyshopCounter oder StatusControl erforderlich sind.	
Form Test System	folgenden Aktionen später vom entsprechenden Programm reibungslos durchgeführt werden können:	
Einstellungen des Internet Explorers	 Ping auf einen Drucker SNMP Abfrage Zugriff auf das Remote User Interface als Benutzer Versand von Formulardaten als 	
	Ausführen Weiter	

Wenn der CounterReader geöffnet ist sind noch keine Systeme in der Systemliste vorhanden:

🥹 CounterReader - V5			
Datei Dienst Im-/Export Datenbank Update Sprache Hilfe			
CounterReader	Systemkonfiguration	Name Canon L BP3360 /P@19216	Kommentar
Systemliste ☐ Servernamen anzeigen ✓ Status anzeigen 2	 ✓ automatisches Auslesen ✓ ist Teil eines Vertrages 	IP-Adresse oder DNS Name 192.168.0.64	Seriennummer
Name IP-Adresse * Canon LBP3360 /P@19 192.168.0.64	Typenerkennung	Gerätetyp	Abteilung
* iHC2880 H 1/2.17.143.80	Seriennummer auslesen	Zusatzinformationen	s/w Freivolumen Farbe
	System Testen Manuelle Zählererfassung		Drucke pro Tonerkartusche O zurücksetzen
	eMail für Warnungen	eMail für Operatorfehler	eMail für Servicefehler
	System löschen	1	System hinzufügen
	Geschützte Systeme Systemmanager-ID Passv 9999 ****	vort Dienststeue	rung en CRS Stoppen
2. Spalte: C keine C Seriennummer C Typ © IP-Adresse C Zusatzinform. C Abteilung	Verwaltung	in Bearbeitur	ng: - .sung: 14.02.2008 21:55:17
Reports	Abteilungen Ge	räteimporteMail Tes	st Auslesung erzwingen
Reports aufrufen Statusfenster anzeigen	Zeitplan, Fehlerbehandlu	ng, eMailaktuelle	Konfiguration übernehmen
Warnungen löschen offene Fehler schließen	Statusüberwachur	ng SCS Starte	en SCS Stoppen

Klicken Sie auf System hinzufügen und erfassen Sie anschließend einen Namen für das System und eine IP-Adresse. Bestätigen Sie die Eingabe mit OK:

Name iR2016 CBC FRA	Kom
IP-Adresse oder DNS Name	Serie
Gerätetyp	Abte
	ohu
	0
	Druc 0
eMail für Operatorfehler	eMa
OK Abbrechen	

Da die verschiedenen Kopier- und Drucksysteme unterschiedlich auszulesen sind, müssen Sie dem CounterReader noch mitteilen um welchen Gerätetyp es sich hierbei handelt. Wenn Sie den Gerätetypen wissen, dann wählen Sie diesen Gerätetyp

unter aus. Alternat

aus. Alternativ können Sie den CounterReader auch

versuchen lassen den Gerätetypen selbst zu erkennen. Markieren Sie das System in der Systemliste und klicken auf

Nach kurzer Zeit erhalten Sie eine Bestätigungsmeldung:

CounterReader 🛛 🔀
Ergebnis der Typenerkennung:
Überprüfte Systeme: 1 Erfolgreich gefunden: 1 Quote: 100%
Fehlende IP: 0 Pingfehler: 0 SNMP Fehler: 0
ОК

Jetzt können Sie Testweise eine erste Auslesung vornehmen. Klicken Sie hierzu

auf	auf System Testen		und wählen dann o	eine der Funktionen	Auslesen Testen
	Status Testen	oder	Sysinfo Abrufen		

Nach einigen Sekunden sollten Sie jeweils eine Rückmeldung mit allen auf dem System verfügbaren Informationen erhalten:

Auslesen Testen	Status Testen	Sysieninionnationen Sysinfo Abrufen
Zähler ID's: 101:11131 103:645 104:10486 501:17706 0:0 0:0	Warnung wenig Papier A4 A4: 100 Blatt A3: 250 Blatt K: 100%	Canon Device Type: iRxx70 System Name: Canon iR2870 /P Device Name: Canon iR2870 37.01

Für die automatische Auslesung durch den Dienst muss dieser über das Menü "Dienst" installiert und anschließend gestartet werden. Außerdem müssen Sie die automatische Auslesung noch unter Zeitplan, Fehlerbehandlung, eMail konfigurieren. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der Online-Hilfe.

Sie können die Auslesung über den Dienst testen, indem Sie die Funktion Auslesung erzwingen anklicken.

Die gelesenen Zählerstände der automatischen Auslesung erhalten Sie indem Sie die Reports aufrufen und einen entsprechenden Report erstellen:

🤨 Berichte für CounterReader				
Datei Options Hilfe				
 Berichte C01: CounterReader Zähler nach Gerätenamen (Klassisch) C02: CounterReader Zähler nach Gerätenamen zum gewählten Zeitpun C02: CounterReader Zähler nach Abteilung mit Zwischensummen C03: CounterReader Zähler nach Abteilung mit Zwischensummen C04: CounterReader Zähler Differenz für freien Zeitraum pro Abteilung C05: CounterReader Zähler Differenz für freien Zeitraum nach dem Feld C10: CounterReader Zähler nach Gerätenamen Differenz für letzten Mor C11: CounterReader Zähler nach Gerätenamen Differenz für Zeitraum 	C01 : CounterReader Zähler nach Gerätenamen (Klassisch) Zähler aller Geräte, zuletzt gelesener absoluter Wert			3/3
CI2 CounterReader Volumenbetrachtung Berichte DepartmentCounterReader	Druckername	IP Adresse	Seriennummer	
C40: CounterReader AbteilungsIDs (zusamengefasst Summen pro ID) C40: CounterReader AbteilungsIDs (pro ID mit allen Druckern und Zwisc Berichte Wartung C20: CounterReader Zählerhistorie C30: CounterReader Warnungen StatusControl S10: Fehler aktuell S02: Eekler Historie	- alle - C1 H CLC5151 H (LM) iRC2880 H	172.17.143.82 172.17.143.81 172.17.143.80	TK×05074 TNG01720 JUM00914	
Andere Datenexport Konfiguration			Report erst	ellen
K H:\Counter Reader\CounterReader.mdb	🔽 inkl. Vertragsgerä	te	🔽 inkl. anderer	Geräte

Druckername	Тур	s/n	Abteilung	Standort	Freivolumen	Gesamt	A4 SW (104/113)	A3 SW (103/112)	A4 Farbe (123)	A3 Farbe (122)	Gesamt Kopie (201)	A3 Kopie Datum (203)	Klicks SW	Klicks Color
Canon CLC 3200	CLC3200	CLC3200		Krefeld	0	70067	15212	237	50488	4130	-	08.08.2005	15686	58748
Cenon IR 3300	R2200-105	IR 3300i		Willich Raum 17	1000	33409	33224	185	-	-	29012	179 08.08.2005 12:42:21	33594	0
Canon R H1	R2200-105	(R3300)		Hannover	0	107236	106253	983	-		45999	272 08.08.2005 12:41:53	108219	0
Canon IR KR	R2200-105	iR 5000i		KR 4. Etage	0	225109	222927	2182			81289	1094 08.08.2005	227291	0
Canon R Stot 1	iRC	iR3100C		Stuttgart	0	98053	83451	1029	12483	1090	2	08.08.2005	85509	14663
Canon R Stot 2	R1600/2010	IR1610		Stuttgart	0	19365	-		-	-	-	05.05.2005	0	0
Canon iR 1610	R1600/2010			Krefeld	0		÷	् <u>र</u>	-	2	-	noch nie gelesen		
Canon R8500 M1	IR mit EFI-RIP	R 8500 M1		Krefeld	0	2383553	2382138	1415		-	46161	741 08.08.2005	2384968	0
Canon RC6800 KR	IRC	IRC6800		Krefeld	0	220843	205725	1410	12376	1332		- 08.08.2005 12:41:36	208545	15040
Canon LBP 1750e	HP Drucker (SW)	L8P 1750		Krefeld	0	15439	15439		•	-		08.08.2005	15439	0
Carron LBP 2000	HP Drucker (SW)	LBP 2000		Krefeld	0	5287	5287	24		×		08.08.2005	5287	0
CDE-KRE1-PR007	IRC			CDE/Krefeld/C-Wing 4th floor ICT	0	55059	18887	18868	16795	509	-	. 08.08.2005 12:42:38	56623	17813
CDE+RE1-PR014	IRC			Krefeld/B-Wing 4th floor/room434	0	4918	957	23	3628	310		08.08.2005	1003	4248
CDE-KRE1-PR015	R2200-105			Krefeld/A-Wing 4th/room422	0	283144	282154	990	-	-	84520	781 08.08.2005 12:42:55	284134	0
CDE-KRE1-PR017	iR2200-105			Krefeld/B-Wing 4th floor/room431	0	117301	115302	1999			23641	349 08.08.2005	119300	0
CDE-KRE1-PR034	iR2200-105			Krefeld/B-Wing 2th floor/room232	0	254595	251246	3349			26927	366 08.08.2005	257944	0
CDE-KRE1-PR041	IR2200-105			CDE/Krefeld/3th floor/room 311	0	115874	114267	1607		1	17583	294 08.08.2005 12:43:07	117481	0
CDE-KRE1-PR050	IRC			Krefeld/3th	0	36816	9999	73	26260	484		07.08.2005	10145	27228