

## Für ein smartes Management mit Gespage Zusatzausstattung

### Verwaltung, Authentifizierung und Zahlung



Gespage Software kann Ihre Drucker und Multifunktionsgeräte auf einfache, intelligente und zentralisierte Weise verwalten.

Gespage verfügt über integrierte Softwareterminals für die großen Marken von Kopierern und Multifunktionsgeräten.

Für nicht unterstützte Multifunktionsgeräte bietet Cartadis eine Hardwarelösung mit Touchscreen oder Netzwerkschnittstelle.

Kontaktlose Kartenleser sind sehr weit verbreitet, um einfach zu authentifizieren. Cartadis entwickelt und produziert optimierte Leser für Gespage.

In einigen Organisationen wie Universitäten, Schulen, Bibliotheken, Verwaltungen ... Kopien, Drucke und Scans werden bezahlt, Cartadis bietet komplette Zahlungs- und Treuelösungen.

### Schnittstelle

-  **Touchscreen**
-  **Netzwerkschnittstelle**

### Authentifizierung

-  **Kontaktlose Karten**
-  **Smartphones**

### Multi-Zahlung

-  **Anonyme Zahlung**
-  **Kontoneuladen**

### Konto zahlung

-  **Kontoneuladen**
-  **Kartenausgabe**

### Kartenzahlung

-  **Kartenleser**
-  **Kartenspender / Reloader**

## Gerätehersteller

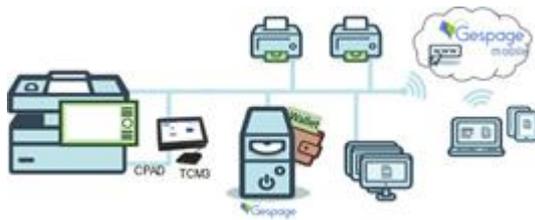
- ✓ Mit einer Erfahrung von über 40 Jahren implementiert Cartadis alle Technologien, um Ihre Zahlungs- und Treueanforderungen zu erfüllen, die zum Management automatischer Systeme führen.
- ✓ Als Spezialist für kontaktlose, Chip- und Magnetkarten entwickeln wir Lösungen, die für den Markt des Kopierens und Druckens geeignet sind.
- ✓ Cartadis, ein wichtiger Akteur in Frankreich und Europa, entwickelt und produziert seine eigenen Produkte und bietet seinen Kunden Zuverlässigkeit, die sich aus einem sehr guten technologischen Wissen aus langjähriger Erfahrung ergibt.
- ✓ Das Cartadis-Sortiment an Zutrittskontroll- und Zahlungsterminals erfüllt die Anforderungen seiner Kunden, indem es sich an alle Zahlungsmittel anpasst.
- ✓ Münzbetriebene Systeme zur Münzannahme.
- ✓ Eine Reihe von Kontoverwaltungssystemen, bei denen die Zahlung durch Abbuchung eines in Gespage gespeicherten Wertes erfolgt.
- ✓ Eine Reihe von Debitkartensystemen, bei denen die Zahlung direkt erfolgt, indem ein Wert von der Kartengeldbörse abgebucht wird.

## Interface

### Touchscreen cPad für MFPs



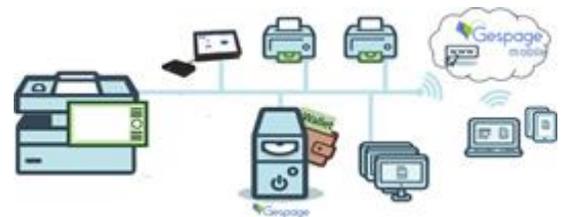
- ⚙️ Das cPad ist ein externes Netzwerk-Terminal mit Touchscreen, das für die Druckausgabe von jedem Peripheriegerät vorgesehen ist. Kopien, Ausdrucke und Scans werden aufgezeichnet und nach Gespage hochgeladen.



- ⚙️ Print2me: sicheres und verfügbares Drucken von jedem Druckpunkt aus.
- ⚙️ Benutzerfreundliche Authentifizierung durch Code, Login/Passwort auf dem Touchscreen oder durch optionale kontaktlose, magnetische oder Barcode-Karten.
- ⚙️ Eine personalisierte Schnittstelle für den authentifizierten Benutzer (Kredit / Quote, ausstehende Drucke, Rechnungsjob ...).
- ⚙️ Eine einzige Schnittstelle unabhängig vom Peripheriegerät.
- ⚙️ Eine freundliche Auswahl der zu druckenden Dokumente. Mehrmarkenkompatibilität (Multifunktions- und Netzwerkdrucker).
- ⚙️ Im cPad-Pay-Modus wird das cPad zur Debit-Zahlungsstation eines Benutzerkontos oder im anonymen Modus durch Abbuchung von vorgeladenen Cartadis-Karten.

### Touchscreen cPad for Printers

- ⚙️ Kompatibel mit dem Gespage-Server für alle Netzwerkdrucker ist das Cartadis cPad ein Touchscreen, der nur mit dem Netzwerk verbunden ist.
- ⚙️ Zusätzliches Zubehör zu Druckmanagementlösungen, ermöglicht es Ihnen, sich entweder mit einem Druckcode oder durch Vorlage Ihrer Karte auf dem Leser und Freigabe, auf dem Drucker Ihrer Wahl, die ausstehenden Drucke auf dem Server (lokale oder globale Funktion Print2me) zu identifizieren.



- ⚙️ Einrichtung eines sicheren Drucksystems (Freigabe von Drucken nach Identifikation auf dem Drucker).
- ⚙️ Beschränken Sie die Verwendung von Druckern nach einem vordefinierten Kontingent.
- ⚙️ Schnittstelle mit allen Marken und Modellen von Netzwerkdruckern.
- ⚙️ "Lokale oder globale Print2me"-Funktion, ermöglicht die Umleitung von Druckströmen auf den Drucker des gleichen Servers oder anderer Remote-Druckserver.
- ⚙️ Feedback von Druckinformationen auf dem Gespage-Server.
- ⚙️ Steuern Sie ein Gerät über das Netzwerk (ohne direkte Verbindung zum Drucker).

## Authentifizierung

### Mono-Technologie Kartenleser: TCM3



- Cartadis-Leser von kontaktlosen oder Proximity-Karten sind mit den meisten Karten auf dem Markt in 13,56 MHz oder 125 KHz-Technologie kompatibel. Standardmäßig emulieren sie eine USB-Tastatur und erfordern daher keine Treiberinstallation auf Windows-PCs.
- Sie ermöglichen sicheres Drucken durch direkte Verbindung mit dem USB-Anschluss vieler MFPs, um den Benutzer zu authentifizieren und Drucke freizugeben (mit Print2me-Funktion möglich) oder Fotokopien und Scans zu erstellen.
- Der TCM3 ist in der Einzelfrequenz erhältlich und in 3 Versionen MIFARE®, 125 KHz und HID erhältlich.



### Multi-Technologien Kartenleser: TCM4

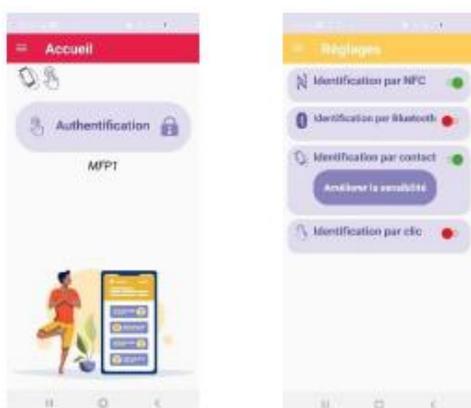


- Der TCM4 ist ein Lesegerät für kontaktlose Karten mit Multi-Technologien 125 KHz, HID und MIFARE® und unterstützt nahezu alle Kartentechnologien.
- Einfach zu installieren und für alle MFP und Software zu konfigurieren, verwendet der TCM4 ein neues Technologiekonzept.
- Der TCM4 ermöglicht optional eine Bluetooth-Verbindung zur einfacheren Steuerung und IOS-Kompatibilität.
- Auf TCM3 und TCM4 ermöglicht die Cartadis ID-Anwendung für ANDROID-Telefone die Anmeldung mit einem Smartphone anstelle einer kontaktlosen Karte.
- Angeschlossen an einen PC ermöglichen TCM3 und TCM4 die Authentifizierung für den Druck aus der Copy Shop-Anwendung, die in der Gespape enthalten ist.

## Applications

### Cartadis ID

- Die Identifizierung mit einem Android- oder iOS-Smartphone ist mit der kostenlosen CartadisID-Anwendung in den Geschäften möglich.
- Mit dieser Anwendung können Sie die NFC- und/oder Bluetooth-Technologie, die Klick- und/oder Kontaktidentifizierung auswählen.
- Die Identifizierung unter iOS und der Klickmodus erfordern die Bluetooth-Option.



### TCMxManager

- Die serienmäßige Konfigurationsanwendung TCMxManager macht es einfach, TCM4s zu installieren, alle Einstellungen zu ändern und Adapter-ID-Transformationsfilter anzuwenden.
- TCMxManager läuft auf Android



## Multi-Zahlung

### Anonyme Zahlung und Kontoaufladung: cBOT

- Der cBot ist eine autonome Kiosklösung zum Bezahlen im Self-Service-Druck, Kopieren und Scannen. Es ist einfach zu bedienen und mit fast allen Multifunktionsdruckern kompatibel.



- Gäste müssen** kein Konto erstellen, um Kopier-, Druck- und Scandienste nutzen zu können.
- Geben Sie Benutzern** das Wechseln von einem Münzmodul mit Selbstaufladung. Überlaufmünzen fallen in eine sichere Schließbox.
- Akzeptieren Sie Bankkarten** cBot funktioniert mit Nayax, Bankkartenterminal. Eine einfache Lösung zum Einrichten und Verwalten Ihres Kontos.
- Konto erstellen und Guthaben hinzufügen** cBot kann ein Benutzerkonto erstellen und Guthaben hinzufügen. Diese Funktion funktioniert mit Gespage.
- Mobiles Drucken** mit Benutzerkonto, die Benutzer können direkt von ihrem eigenen Handy, Tablet oder PC über eine Anwendung oder Web-Schnittstelle drucken.
- Klein und einfach zu installieren** Dank seiner geringen Größe (H: 910mm B: 325mm) ist cBot einfach zu installieren und zu verwenden.

## Account payment

### Konto neu laden: CR10

- Dieses System kann mit der Web Payment Option ausgestattet werden.
- Das CR10-System ist eine optionale Ausstattung der Gespage-Lösung, es ist über ein TCP/IP-Netzwerk mit dem Server verbunden. Es ermöglicht das Erstellen und Laden von Gespage-Benutzerkonten.
- Es ermöglicht registrierten Benutzern, ihr Konto mit Münzen, Banknoten und kontaktlosen Bankkarten je nach Modell und Land aufzuladen.
- Ein autonomer Kopier- und Druckservice ohne Personalbedarf. Benutzer werden authentifiziert, indem sie ein Login / Passwort auf dem Touchscreen eingeben oder eine kontaktlose oder Karte gemäß dem Leser übergeben.
- Die Authentifizierung erfolgt durch Eingabe eines Logins / Passworts auf dem Touchscreen oder durch Weitergeben einer Kontaktlos- oder Karteneingabe entsprechend dem Lesegerät.
- Für neue Benutzer des Dienstes erstellt der CR10 ein Gespage-Konto, das seiner Authentifizierungskarte zugeordnet ist.
- Dieses Konto gibt dem Benutzer die Möglichkeit, die von der Gespage-Lösung verwalteten MFPs zu drucken und zu kopieren.

### Ausgabe von Karten: DRC10

Zusätzlich zu den CR10-Funktionen erstellt und verteilt der DRC10 automatisch eine Karte, die mit einem anonymen Konto verknüpft ist, das der Benutzer durch Zugriff auf die Gespage-Weboberfläche anpassen kann. Dieses System eignet sich besonders für den Einsatz in Schulen, öffentlichen Bibliotheken oder Universitäten. Die Schüler können eine Karte kaufen, die mit einem Konto verknüpft ist, ihr Konto vom Automaten aufladen und dann dieses Guthaben auf allen Kopierern der Einrichtung verwenden.

*Von einem Gespage-Konto aus kann ein Multiservice-Angebot (Verkaufsautomaten, Waschmaschinen ...) auch für Campus verwaltet werden. Bitte beachten Sie die cMDB-Dokumentation (Cartadis Multi-Drop Bus).*

