

Gespape ile akıllı yönetim için

## İlave ekipmanlar

Yönetim, Kimlik Doğrulama, Ödeme



Gespape, yazıcılarınızı ve çok fonksiyonlu cihazlarınızı, basit, akıllı ve merkezi bir şekilde yönetebilir.

Gespape, önde gelen markaların fotokopi makineleri ve çok fonksiyonlu cihazları için, yerleşik yazılım terminalleri özelliğine sahiptir.

Cardatis, desteklenmeyen çok fonksiyonlu cihazlar için, dokunmatik ekranlı ya da ağ arabirimli bir donanım çözümü sunmaktadır.

Temassız kart okuyucular, kimlik doğrulanmasının kolaylıkla gerçekleştirilmesi için yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Cardatis, Gespape için optimize okuyucular tasarlamakta ve üretmektedir.

Cardatis, fotokopi, yazdırma, tarama ve faks işlemleri için ödeme yapılan, üniversiteler, okullar, kütüphaneler, idari yönetimler gibi bazı organizasyonlar için, eksiksiz ödeme ve sadakat çözümleri sunmaktadır.

### Arabirimler

- Dokunmatik ekranlar
- MFP'ler
- Ağ bağlantılı yazıcılar

### Kimlik doğrulama

- Temassız kartlar
- Manyetik kartlar
- Android akıllı telefonlar

### Hesap ödemesi

- Hesap yükleme
- Kart dağıtımı

### Kart ödemesi

- Bankamatik/ kredi kartları
- Kart yükleme cihazları
- Kart dağıtım cihazları

## Ekipman üreticisi

- Cartadis, 40 yılı aşkın deneyimiyle, otomatik sistemlerin yönetimine yönelik, ödeme ve sadakat sistemi ihtiyaçlarınızı karşılamak için bütün teknolojileri uygulamaktadır.
- Temassız, çipli ve manyetik kartların uzmanı olarak, fotokopi ve yazıcı pazarı için uygun çözümler geliştiriyoruz.
- Fransa ve Avrupa'nın lider üreticilerinden biri olan Cartadis, kendi ürünlerini geliştirmekte ve üretmektedir. Uzun yıllara dayanan deneyimi ve kapsamlı bilgi birikimiyle, müşterilerine güvenilir ürünler ve hizmetler sağlar.
- Cartadis erişim kontrolü ve ödeme terminalleri, bütün ödeme yöntemlerine uyum sağlayarak, müşterilerinin bütün ihtiyaçlarını karşılar.
- Bozuk para kabulü için bozuk parayla çalışan sistemler.
- Ödemelerin Gespage veri tabanında saklanan tutarın borçlandırılmasıyla gerçekleştirildiği, geniş kapsamlı hesap yönetim sistemleri.
- Ödemelerin tutarın doğrudan hesap cüzdanından borçlandırılmasıyla gerçekleştirildiği, geniş kapsamlı bankamatik kart sistemleri.

## Arabirim

### Dokunmatik CPAD

### ekran:



- cPad, yazdırma işlemlerinin herhangi bir çevre biriminden gerçekleştirilebilmesi için tasarlanan, dokunmatik ekranlı, harici bir ağ terminalidir. Fotokopiler, baskılar ve taramalar kaydedilerek, Gespage sistemine yüklenir.



- Print2me: dokunmatik ekran üzerinden ya da opsiyonel temassız, manyetik ya da barkotlu kartlarla, kod, Oturum açma/şifre yoluyla kullanıcı dostu kimlik doğrulama sistemi.
- Kimlik doğrulaması yapılmış kullanıcı için kişiselleştirilmiş arayüz (kredi / kota, bekleyen yazdırma işlemleri, faturalandırma ...).
- Bütün çevre üniteleri için tek bir arayüz.
- Yazdırılacak belgelerin, kullanıcı dostu arayüz yoluyla seçimi. Birçok markaya uyumludur (çok fonksiyonlu cihazlar, ağ yazıcıları).
- cPad, cPad-Pay modunda kullanıcı hesabı borç ödeme istasyonu olarak çalışırken, otonom modda ön yüklemeli Cartadis kartlarının borçlandırılması için kullanılır.

### Ağ bağlantılı MFP: CMI



- Cartadis Çok Fonksiyonlu Arabirimi (CMI), Gespage yazıcı sunucusu ile MPF, fotokopi makinesi ya da yazıcı arasında bağlantının sağlanması için kullanılan, ağ bağlantılı bir kutudur. Bu jenerik arabirim, piyasadaki MFP'ler ya da fotokopi makineleri ile yazıcıların büyük bir çoğunluğuyla uyumludur.



- CMI, temassız, barkotlu ya da manyetik kart okuyucusu gibi, kullanıcı kimlik sistemiyle birlikte kullanılmaktadır.
- Güvenlikli yazdırma sistemi kurulumu (MFP üzerinde kimlik doğrulanmasının ardından, yazdırma, fotokopi ya da tarama işlemi izinleri).
- Lokal ya da global Print2me fonksiyonu, baskı akışlarının aynı sunucudaki ya da uzaktaki yazıcı sunucuları üzerindeki MFP'ye yeniden yönlendirilmesi işlemi gerçekleştirir.
- Kullanım bilgilerinin (yazdırma, fotokopi ve tarama Gespage sunucusuna raporlanması).

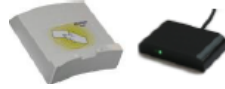
## Yazıcı ağ paketi: TCNET3

- Gespage sunucusuyla bütün ağ yazıcıları için uyumlu Cartadis Tcnet3 okuyucusu, TCM3 USB okuyucusu ile CMI-PRINT ağ arabirimi olmak üzere iki kasadan oluşmaktadır.
- Yazıcı yönetim çözümlerinin tamamlayıcı bir parçası olarak, yazdırma işlemlerinin sunucu yazdırma kuyruğundan (lokal ya da global Print2me fonksiyonu) seçilen ağ yazıcısına aktarılması için, kartın okuyucu üzerinden geçirilmesiyle kimlik tespitine olanak sağlamaktadır.



## Kimlik doğrulama

**Temassız kartlar, Akıllı telefonlar: TCM2, TCM3**



- Cartadis temassız ya da yakın temas kartları, piyasada bulunan 13.56 MHz ya da 125 KHz teknoloji kartların büyük bir çoğunluğuyla uyumludur. Varsayılan olarak, USB klavyesini emüle ettiğinden dolayı Windows PC'leri üzerinde sürücü kurulumuna gerek duyulmamaktadır.
- Kullanıcı kimliğinin doğrulanması ve yazdırma işlemi komutlarının verilmesi (Print2me fonksiyonuyla mümkündür) ya da fotokopi ve tarama işlemlerinin gerçekleştirilmesi için, birçok MFP'nin USB portuna doğrudan bağlantı yoluyla güvenlik sağlamaktadır.
- PC'ye bağlandığında, Gespage MFP lisansı içerisinde bulunan Copy Shop uygulamasıyla yazdırma için kimlik doğrulama işleminin gerçekleştirilmesini sağlar.



- TCM2, MIFARE® ve 125 KHz biyoteknoloji temassız kart okuyucusudur; daha küçük olan TCM3 ise tek frekans içerisinde çalışmaktadır ve MIFARE®, 125 KHz ve HID olmak üzere 3 versiyonla temin edilmektedir.
- Android telefonlar için Cartadis IP uygulaması, temassız kart yerine, akıllı telefonla kimlik doğrulamasına olanak sağlamaktadır.



- Güvenlikli yazıcı sisteminin kurulması (yazıcı üzerinde kimlik tespiti sonrasında yazdırma işlemi)
- Yazıcıların kullanımının, önceden tanımlanmış bir kotayla sınırlandırılması.
- Bütün marka ve model ağ yazıcılarla ara bağlantılı.
- "Lokal ya da global Print2me fonksiyonu", baskı akışlarının aynı sunucudaki ya da uzaktaki yazıcı sunucuları üzerindeki yazıcıya yeniden yönlendirilmesine olanak sağlar.
- Gespage sunucu üzerindeki yazdırma bilgilerinin raporlanması.
- Çevre biriminin (yazıcıya doğrudan bağlantıya gerek olmadan) ağ yoluyla kontrolü.

**Manyetik kartlar, TCMAG2**



- Cartadis TCMAG2-USB, CARTADIS ağ bağlantılı terminaliyle birlikte kullanılır ve fotokopi ve yazdırma işlemleri için merkezi bir yönetim çözümüdür. Bütün kullanıcıların kimliklerinin, kartlarını okuyucudan kartlarını geçirmeleriyle birlikte doğrulanmasına, bu şekilde yazdırma işlemlerinin ağ bağlantılı yazıcılara ya da çok fonksiyonlu cihazlara (Print2me be Global Print2me fonksiyonları) aktarılmasına ve çok fonksiyonlu cihazlar üzerinde fotokopi almalarına olanak sağlamaktadır.
- Cartadis TCMAG2-USB, bütün kullanıcıların fotokopi ve yazdırma işlemlerinin sayılması amacıyla, erişim kontrolü, zaman kontrolü, restoranlar vs. için kullanılmakta olan ISO kartlarla birlikte çalışan ISO manyetik kartları okuyucusudur.
- Kartlar, manyetik iz özelliğine sahip olmalı ve ISO 1-2-3 standartlarıyla kodlanmış olmalıdır.

## Hesap ödemesi

### Hesap yüklemesi: CR10



DRC10 altlıklı versiyon

- Bu sistem, Web Ödeme opsiyonuyla takılabilir.
- CR10 (duvar) ve CR10STD (altlıklı) sistem, Gespage çözümünün opsiyonel bir ekipmanıdır, TCP/IP ağıyla sunucuya bağlanır. Gespage kullanıcı hesaplarının birlikte oluşturulmasına ve yüklenmesine olanak sağlar.
- Kayıtlı kullanıcıların, modellere göre, bozuk para, kağıt para ve temassız kredi kartlarıyla hesaplarına yükleme yapmalarına olanak sağlar.
- Kullanıcıların kimlikleri, dokunmatik ekran üzerinde Oturum açmaları/ Şifrelerini girmeleri ya da temassız ya da ISO manyetik kartlarını entegre okuyucudan geçirmeleriyle doğrulanmaktadır.
- CE10 ya da VR10STD servisin yeni kullanıcıları için kimlik doğrulama kartlarıyla ilişkili bir Gespage hesabı oluşturur.
- Bu hesap, kullanıcıya Gespage çözümüyle yönetilen MFP filosu içerisinde yazdırma ya da fotokopi işlemlerini gerçekleştirme olanağı sağlar.
- Personel gerekliliği olmadan, özerk fotokopi ve yazdırma servisi.

### Kart dağıtımı: DRC10

CR10 özelliklerine ilave olarak, DRC10 (duvar) ya da DRC10STD (altlıklı) otomatik olarak, kullanıcının Gespage Web ara yüzüne erişim yoluyla kişiselleştirebileceği özerk bir hesapla ilişkilendirilmiş bir kart oluşturur ve dağıtır. Bu sistem özellikle, okullarda, kütüphanelerde ya da üniversitelerde kullanım için uygundur. Öğrenciler, bir hesapla ilişkilendirilmiş bir kart satın alabilir, hesaplarını dağıtım cihazından yükleyebilir ve ardından tesisin bütün fotokopi cihazları üzerinde bu krediyi kullanabilirler.

**Gespage hesabından, kampüsler için çoklu servisli bir sunum (Otomatlar, Bulaşık makineleri..) yönetimi de sağlanabilmektedir. Lütfen, cMDB dokümanına bakınız (Cartadis Multi-Drop Bus).**

## Bankamatik ödemesi

**Bankamatik/ kredi kartları: TCRS**



DRC9 duvar versiyonu

- Cartadis TCRS manyetik kart okuyucusu, bir cPad-Pay ödeme istasyonuna bağlanır ve Cartadis manyetik kartı kullanılarak, yazdırma işlemlerinin ödemesinin yapılmasını sağlar. TCRS, fotokopi ve yazdırma işlemleri için Gespage yönetim çözümüyle birlikte kullanılabilir.
- **Kart yükleme cihazı: CR9**
- Cartadis CR9 (duvar) ya da CR9STD (altlıklı), Cartadis manyetik kartlarının, modele göre, bozuk para, kağıt para ve temassız kredi kartlarıyla yüklenmesine olanak sağlar.
- Bu kartlar, sadece Gespage (TCRS) sistemine bağlı Cartadis terminalleri ya da bağlantısız (TC4N - TC11N) terminallerinde, MFP'ler, fotokopi makineleri ve yazıcılar için erişim kontrolü ve ödeme işlemlerinin gerçekleştirilmesi için tasarlanmıştır.



### Kart dağıtım cihazı: DRC9

- CR9 özelliklerine ilave olarak, DRC9 (duvar) ya da DRC9STD (altlıklı) otomatik olarak, Cartadis manyetik kartlarının dağıtılmasına ve bunların kullanıcılara satılmasına olanak sağlamaktadır.
- Bu sistem özellikle, okullarda, kütüphanelerde ya da üniversitelerde özerk kullanım için uygundur.