



*Intelligente Systemlösungen für die
öffentliche Parkraumbewirtschaftung.*

Intelligente Systemlösungen – aus einer Hand.

Das hohe Verkehrsaufkommen und die steigenden Anforderungen an eine intelligente, leistungsfähige Verkehrsplanung machen Parksystemlösungen zu einer lohnenden Investition – gerade für Städte und Kommunen. Seit Beginn der Parkraumbewirtschaftung setzt Hectronic entscheidende Maßstäbe für innovative Technologie und kundenspezifische Lösungen – dies gilt bis heute.



**Innovativ, zuverlässig –
und absolut wirtschaftlich.**

Unsere Komplettlösung **Smart Parking** garantiert eine moderne und effiziente Parkraumbewirtschaftung und besteht aus folgenden Komponenten:

- **Citea** – Parkscheinautomat
- **CityLine** – Parkraummanagement-System.



A-1160 Wien, Wögingergasse 11
Tel: +43 (0) 1 485 44 73 - 0
Fax: +43 (0) 1 485 44 73 - 109
e-mail: wien@gesig.at

A-4030 Linz, Löwenzahnweg 11
Tel: +43 (0) 732 37 13 74 - 0
Fax: +43 (0) 732 37 13 74 - 10
e-mail: linz@gesig.at

A-5300 Hallwang, Mayrwiesstraße 17
Tel: +43 (0) 662 45 05 57 - 0
Fax: +43 (0) 662 45 45 51
e-mail: salzburg@gesig.at

A-8053 Graz, Harter Straße 75
Tel: +43 (0) 316 26 14 08 - 0
Fax: +43 (0) 316 26 14 08 - 19
e-mail: graz@gesig.at

A-6971 Hard, Rheinstraße 8
Tel: +43 (0) 5574 46 344
Fax: +43 (0) 5574 46 344 - 10
e-mail: bregenz@gesig.at

Vorteile – zu Ihrem Nutzen.

Das ideale Konzept für moderne und intelligente Parkraumbewirtschaftung

- Investitionssicherheit – dank höchster Qualität, modernster Technik und Langlebigkeit.
- Effektive Erhöhung der Einnahmen durch bezahltes Parken.
- Servicefreundliche Technik – dadurch geringe Wartungskosten.
- Zuverlässige Datenanalyse und einfache Verwaltung der Parkscheinautomaten.

Vorteile, die sich rechnen – auch für Ihre Parkraumbewirtschaftung.

Unsere Lösung – flexibel und individuell.

Das Hectronic-Sortiment bietet Ihnen intelligente Systemlösungen für nahezu jeden Bedarf: Ob Kommune, Großstadt oder privater Parkraumbewirtschafter – die außergewöhnliche Flexibilität der Hectronic-Systemlösung erfüllt alle Ansprüche:

- Vielseitige Zahlungsmöglichkeiten und Sprachauswahl.
- Hohe Benutzerfreundlichkeit.
- Einfache Integration von angrenzenden Lösungen – Sensoren, Abrechnungsmöglichkeiten u. ä.
- Absolute Kontrolle.
- Bequeme Verwaltung von Parktarifen und Datentransparenz.

Smart Parking – die perfekte Lösung für modernes Parkraum

Das Unternehmen Hectronic steht weltweit für Qualität, Tradition, Innovation und überzeugende Systemlösungen – auch für die moderne Parkraumbewirtschaftung. Smart Parking bietet die optimale Lösung für jeden Bedarf – und jeden Anspruch: perfekt aufeinander abgestimmt, höchst leistungsfähig, effizient und wirtschaftlich durch innovative Technik, sparsamen Energieverbrauch und Langlebigkeit.



Citea – Parkscheinautomat.

Der Parkscheinautomat Citea ist konsequent auf die Anforderungen des modernen Parkraummanagements ausgerichtet. Dank seiner modularen Bauweise kann der Parkscheinautomat flexibel an alle kundenspezifischen Ansprüche und Bedürfnisse angepasst werden.

Der Parkscheinautomat besticht durch hohe Qualität und absolute Zuverlässigkeit. Der Citea überzeugt aber auch unter ökologischen Gesichtspunkten, so kann die Energieversorgung alternativ zum normalen Netzanschluss auch mittels umweltfreundlicher Solar-Paneelen erfolgen.

Mit seinem gelungenen und sehr ansprechenden Produktdesign integriert sich der Parkscheinautomat perfekt und harmonisch in jedes Stadtbild.

management.



**CityLine – webbasiertes System
für optimales Parkraummanagement.**

CityLine ist ein modular aufgebautes, webbasiertes Parkraummanagement-System: extrem sicher, absolut zuverlässig, anpassungsfähig und flexibel für jeden Bedarf einsetzbar. Parkraummanagement rund um die Uhr – in Echtzeit via Internet.

Mit der CityLine Mobile-App können Sie auch bequem und benutzerfreundlich per SmartPhone oder Tablet-PC auf alle Ihre Parkscheinautomaten zugreifen.



Alle Daten sicher im Griff.

Verwalten.

Parktarife, Öffnungszeiten, Werbetexte etc. lassen sich bequem und mit wenigen Klicks ändern und verwalten.

Überwachen.

Überwachung der Parkscheinautomaten in Echtzeit. Über Änderung des Betriebsstatus werden Sie unmittelbar per Email oder SMS informiert – dadurch absolut kurze Reaktionszeit.

Analysieren.

Individuelle Auswertungen lassen sich benutzerfreundlich in grafischer oder tabellarischer Form darstellen.

Serviceeinsätze planen.

Vereinfachen und optimieren Sie die Organisation Ihrer Serviceeinsätze. CityLine bietet die Möglichkeit, Aufgabenlisten für Ihre Service-Techniker zu erstellen.



Citea

■ Werbewirksam

Die Parkquittungen des Citea können mit einem Werbeaufdruck versehen werden. Zudem bietet der elegante Eyedol Aufsatz, welcher zwischen Solarhaube und Automat installiert wird, zusätzlichen Platz für effektvolle Werbung - entweder klassisch plakativ oder modern durch Abspielung von Sequenzen über Display.

■ Kennzeichen- oder Stellplatzeingabe

Für die Bewirtschaftung von nummerierten Stellplätzen kann der Citea mit einer zusätzlichen alpha-numerischen Tastatur zur Eingabe der Stellplatznummer oder des Kfz-Kennzeichens ausgerüstet werden.

■ Individuelle Farbgestaltung

Die hochwertigen Gehäuse aus Aluminium sind in der Standardausführung silber pulverbeschichtet. Auf Wunsch können die Automaten in allen gängigen RAL Farben pulverbeschichtet werden. So sind Parkzonen effektiv abgegrenzt und setzen individuelle Farbakzente.

■ Applikationsspezifische Lösungen

Der Citea kann durch die Integration zusätzlicher Software-Module funktionell erweitert werden. Anwendungen als Ticketautomat im Nahverkehr, im Eventbereich oder als Spendenautomat können so realisiert werden.



Citea Parkscheinautomat

Der Citea Parkscheinautomat ist die maßgeschneiderte Lösung für intelligentes On-street Parkraummanagement. Dank seiner hohen Modularität können aus den wichtigsten Kernkomponenten wie Bezahlungssystem, Energieversorgung und vernetzte Kommunikation individuelle Lösungen umgesetzt werden. Einen energiesparenden Betrieb ermöglicht der Citea mit Solarpanel. Parkgebühren können bequem in Bar, mit Karte oder per Handy bezahlt werden. Eine Farbgebung ganz nach Wunsch sowie individuelle Werbemöglichkeiten runden das Leistungsangebot optimal ab.

TECHNISCHE DATEN	Citea
Abmessungen	H 1595 x B 405 x T 311 mm
Gewicht	Ca. 80 Kg, je nach Konfiguration
Temperaturbereich	Betriebstemperatur -20° C bis +70° C
Stromversorgung	Autonomiebetrieb mit einem 12V/75 Ah Akku, Autonomiezeit ca. 5 Monate*
	Autonomiebetrieb mit einem 12V/75 Ah Akku und Solarstromversorgung. Ganzjähriger Betrieb ohne Nachladen des Akkus möglich**
	Stromversorgung (110V/230V AC +10/-15%) und Akku (12V/7 Ah)
	* je nach Anzahl gedruckter Parkscheine ** abhängig von der Ausrichtung des Solarmoduls und der Anzahl gedruckter Parkscheine
Schutzklasse	IP 44
Rel. Luftfeuchtigkeit	bis 100% (Betauung erlaubt)
Display/Anzeige	LCD, hinterleuchtet / TFT Touch Display
Tastatur	Robuste Piezotasten
Elektr. Münzprüfer	16 frei programmierbare Münzsorten mit 3 Annahmetoleranzen
Zwischenkasse	Maximal 30 Münzen (abhängig von Münzgröße und gewicht)
Tresor	Für Münzkassette
Münzkassette	Selbstsichernd für 3200 bis 4000 Münzen (abhängig von Münzgröße und gewicht), Überfüllungsschutz (programmierbar)
Serviceanzeige	LEDs zeigen Fehlfunktionen, Papier- und Batteriewarnungen an
Drucker	Thermodrucker, 24 Zeichen/Zeile (Standardschriftgröße)
Cutter	Voll- und Teilschnitt möglich



Citea

■ Flexible Zahlungsmöglichkeiten

Ganz auf die Parksituation zugeschnitten kann die Bezahlung am Citea mit Münzen oder optional mit Banknoten, Kreditkarten, Chipkarten sowie zukunftsorientiert mit berührungslosen Zahlungsmitteln wie Mifare-Karten oder leistungsstarken NFC Smartphones erfolgen. Wird eine durch PIN-Eingabe nach den EMV-Regeln abgesicherte Kartenzahlung verlangt, kann der Citea mit Kartenleser und PINPad-Terminal ausgerüstet werden. Die Autorisierung der Kartenzahlung erfolgt online und verschlüsselt.

■ Bedienerfreundlich

Das grafische und hinterleuchtete LCD Display, oder optionale TFT Touch Display, leitet den Parkplatzbenutzer und das Servicepersonal verständlich und sicher in auswählbarer Sprache durch das Menü. Der integrierte Helligkeitssensor regelt, dass die Anzeige und die Bedienelemente optimal beleuchtet sind. Farbige Service LED's weisen das Servicepersonal direkt und unmittelbar auf wichtige Wartungsarbeiten wie beispielsweise einen rechtzeitigen Papierrollenwechsel hin.

■ Hohe Sicherheitsstandards

Ein Tresor, in Verbindung mit einem verstärktem Stahlunterbau und Fundamentrahmen, sichert die Münzeinnahmen gegen Einbruch und Vandalismus. Darüber hinaus gewährleisten kundenspezifische Schlösser individuelle Zugangssicherheit. Leistungsstarke Münzprüfer und elektronische Schlitzsperren mit Schleusen schützen effizient vor Falschgeld und Manipulationsversuchen. Selbstsichernde Geldwechsellkassetten garantieren einen schnellen und sicheren Transport der Einnahmen.



■ Umfangreiche Kommunikationsmöglichkeiten

Der Citea ist standardmäßig mit USB, LAN und serieller Schnittstelle ausgerüstet. Die Kommunikation per GSM/GPRS-Modem oder LAN ermöglicht die Vernetzung mit dem Backoffice System CityLine, um Ferndiagnosen und Fernprogrammierung der Automaten durchzuführen. So können Serviceeinsätze auf ein Minimum reduziert und Fahrten zur Kassenleerung und zum Papierrollenwechsel optimal koordiniert werden. Ferner werden Alarmmeldungen beim Versuch sich unbefugt Zugang zum Automaten oder Tresor zu verschaffen registriert und unverzüglich an CityLine weitergemeldet.

OPTIONEN	Citea
Solarhaube/ -panel	Integriert 12 Wp Extern 27,5 Wp
Heizung	Nur mit Netzversorgung. Schaltet sich unter 15°C ein.
P Schild	Stahl unbeleuchtet / Kunststoff beleuchtet
Kartenleser	Chip- oder Magnetkartenleser
Kartenleser/PinPad	EMV approbiert, erfüllt PCI Anforderungen
Banknotenleser	Vier Banknoten, programmierbar
Modem	GSM/GPRS Modem
Eyedol	Eyedol ohne Werbeträger Eyedol mit Werbeträger Eyedol mit Display
LED Beleuchtung	In Solarhaube / für Tarifschild / für Werbeträger / als Tastenbeleuchtung
Zusattastatur	Alphanumerische Tastatur zur Stellplatz oder Kfz-Kennzeicheneingabe
Touch Display	TFT Touch Display 6,5 Zoll



CityLine

CityLine ist eine moderne Lösung für ein intelligentes "On-street" Parkraummanagement. Benutzer der webbasierten CityLine haben rund um die Uhr an 7 Tagen die Woche Zugriff auf alle relevanten Daten und Informationen ihrer Parkscheinautomaten. Von überall auf der Welt kann der Status der Parkscheinautomaten überwacht und nötige Änderungen oder Updates ausgeführt werden.

Mehr Flexibilität und Transparenz

Sie haben jederzeit Zugriff auf die Daten der Parkscheinautomaten aus der Ferne. Ob PC, Laptop oder Handy - jedes Gerät, welches mittels Browser und Flash Player auf das Internet zugreifen kann, kann auch CityLine nutzen. Für Android und iOS Geräte liefern wir eine gesonderte Anwendung, um die Parkscheinautomaten zu überwachen. Alle Daten und Einstellungen werden zentral in einer sicheren Datenbank auf dem Server gespeichert.

Einfache Inbetriebnahme und Bedienung

CityLine ist eine webbasierte Softwarelösung, sodass auf Kundenseite keine Installation erforderlich ist. Die klar strukturierte und übersichtliche Benutzeroberfläche ist schnell und intuitiv zu bedienen. Schnelle Hilfe bei konkreten Fragen bieten die Online-Hilfe und das Online-Benutzerhandbuch.

Höchste Sicherheitsstandards

CityLine ist eine sehr sichere Anwendung. Die gesamte Kommunikation läuft über eine verschlüsselte Verbindung. Der Zugriff auf CityLine ist durch Benutzername und Passwort geschützt. Alle Daten sind in einer Datenbank gesichert, welche stets redundant verfügbar ist. Sie sind Mandaten zugeordnet, so dass jeder Benutzer nur auf die Daten Zugriff hat, die ihm zugewiesen sind.

Bessere Reaktionsfähigkeit

Die Betriebsbereitschaft der Parkscheinautomaten wird in Echtzeit überwacht. Jede Warnung oder Störmeldung wird sofort angezeigt und wenn nötig an einen Servicemitarbeiter weitergeleitet.

Ökonomisches und ökologisches Einsparpotential

Mit der Hilfe von CityLine lassen sich Prozesse, wie beispielsweise Serviceeinsätze und Leerungsfahrten exakt analysieren und optimieren. Somit spart Ihnen CityLine nicht nur Geld, sondern schont auch die Umwelt.



CityLine Funktionen

Live Monitoring

ermöglicht die technische Überwachung der Parkscheinautomaten. Statusmeldungen werden in Echtzeit an den Server übertragen und in Tabellenform dargestellt. Die Tabellen können auf Kundenwünsche zugeschnitten werden. Relevante Daten können in eine MS Excel oder PDF Datei exportiert werden. Mittels der innovativen Google Map Technologie werden Statusmeldungen benutzerfreundlich visualisiert. Die Dashboard View Funktion liefert eine komplette Managementübersicht.

Configuration

Die Konfiguration des Citea Parkscheinautomaten mit CityLine ist problemlos möglich. Tarife und andere Einstellungen lassen sich schnell und einfach ändern.

Statistics

liefert alle Informationen, die der Kunde für seine Entscheidungen benötigt. Beispielsweise Informationen wie Einnahmen, Parkzeitdauer, Anzahl an Serviceanrufen etc. können in zahlreichen Tabellen und Formularen dargestellt und in eine MS Excel oder PDF Datei exportiert werden.

Actions

bietet die Möglichkeit Aufgabenlisten für Servicetechniker zu erstellen und somit die Servicetätigkeiten besser zu überwachen. Eine Aufgabenübersicht kann dargestellt und koordiniert werden.

Notification

informiert Servicetechniker und die Serviceabteilung unverzüglich per E-mail oder SMS über Störmeldungen und ermöglicht somit eine zeitnahe Fehlerbehebung.

CityLine Mobile

Diese Anwendung für Android und iOS Smartphones ermöglicht dem Anwender den Betriebsstatus einer bestimmten Installation zu überwachen. Alle Statusmeldungen können in Listen-, Karten- und Grafikformat dargestellt werden.

Stellplatz Web Monitoring

Diese Webanwendung dient der Überwachung eines Parkgeländes mit nummerierten Stellplätzen. Sie kann auf einem PC oder Smartphone verwendet werden.

A-1160 Wien, Wögingergasse 11
Tel: +43 (0) 1 485 44 73 - 0
Fax: +43 (0) 1 485 44 73 - 109
e-mail: wien@gesig.at

A-4030 Linz, Löwenzahnweg 11
Tel: +43 (0) 732 37 13 74 - 0
Fax: +43 (0) 732 37 13 74 - 10
e-mail: linz@gesig.at

A-5300 Hallwang, Mayrwiesstraße 17
Tel: +43 (0) 662 45 05 57 - 0
Fax: +43 (0) 662 45 45 51
e-mail: salzburg@gesig.at

A-8053 Graz, Harter Straße 75
Tel: +43 (0) 316 26 14 08 - 0
Fax: +43 (0) 316 26 14 08 - 19
e-mail: graz@gesig.at

A-6971 Hard, Rheinstraße 8
Tel: +43 (0) 5574 46 344
Fax: +43 (0) 5574 46 344 - 10
e-mail: regenz@gesig.at