



CWT COMPACT

CALE WebTerminal

Wielej niż parkomat

Ekologiczny i samowystarczalny
Trwały i niezawodny
Łatwa obsługa, bezpieczne płatności
Elastyczność i integracja systemów
Zdalny dostęp

CALE WebTerminal w najnowszej wersji zachowuje uznaną, sprawdzoną i wytrzymałą konstrukcję typu Compact. Prawdziwe zmiany zaszły w środku urządzenia, które zyskało zupełnie nowy, wydajny i energooszczędny układ elektroniczny. Pozwala to w jeszcze efektywniejszy sposób wykorzystać zalety urządzenia: płatności kartami, duży, kolorowy ekran, programowalne przyciski dotykowe, szybką drukarkę biletów oraz rozbudowane możliwości komunikacyjne. CWT mogą zostać połączone w sieć, pracując pod kontrolą aplikacji internetowej CALE WebOffice - zaawansowanego systemu zdalnego zarządzania i nadzoru, oferującego również dostęp do różnorodnych danych z parkomatów.

CALE to światowy lider branży technologii parkingowej, który od ponad 60 lat specjalizuje się w produkcji automatów parkingowych. stadtraum Systems jest wyłącznym dystrybutorem urządzeń CALE w Polsce.



Ekologiczny i samowystarczalny

CWT Compact korzysta wyłącznie z energii słonecznej. Standardowo źródłem zasilania jest panel słoneczny umieszczony w dachu urządzenia. Układ zasilania jest jeszcze wydajniejszy dzięki nowej płycie głównej, która ogranicza pobór prądu o 20% w stosunku do poprzedniej platformy. Autonomiczne zasilanie to większa swoboda przy wyborze lokalizacji i brak kłopotliwych przyłączy.

Wpływ na środowisko jest minimalny również dzięki temu, że CWT jest w 99% poddawane recyklingowi.



Trwały i niezawodny

CWT Compact posiada solidną, dwuczęściową obudowę z lakierowanej stali nierdzewnej. Konstrukcja łączy w sobie estetykę z trwałością i bezpieczeństwem. Jest odporna na akty wandalizmu i działanie skrajnie niekorzystnych warunków atmosferycznych.

Automat wyposażono w czujniki monitorujące stan urządzenia, a wymienna, samozamykająca się kaseta na monety chroniona jest przez system zamków i pancerny skarbiec. Najwyższe standardy jakościowe zapewniają niezawodność i długą żywotność terminali CWT.

Łatwa obsługa, bezpieczne płatności

Automat posiada wyjątkowo przyjazny dla użytkownika interfejs. Duży ekran pozwala wyświetlać nie tylko wyczerpujące informacje o zasadach parkowania oraz komunikaty, ale również grafikę i zdjęcia, a nawet odtwarzać sekwencje video. Dzięki programowalnym przyciskom piezoelektrycznym wybór różnych opcji i taryf jest szybki i łatwy.

Oprócz płatności monetami CWT oferuje możliwość wnoszenia opłat różnymi kartami kredytowymi i płatniczymi, w tym również zbliżeniami. Bezpieczne i szybkie transakcje w trybie online monitorowane są przez system CALE WebOffice, dzięki czemu urządzenie świetnie sprawdza się w szerokim zakresie zastosowań płatności samoobsługowych.



Elastyczność i integracja systemów

Zaawansowane oprogramowanie, praca w sieci pod kontrolą CWO oraz wbudowana klawiatura alfanumeryczna czynią z CWT potężne narzędzie pozwalające tworzyć efektywne, zintegrowane systemy wnoszenia i kontroli opłat, np.:

| Parkowanie bez biletu

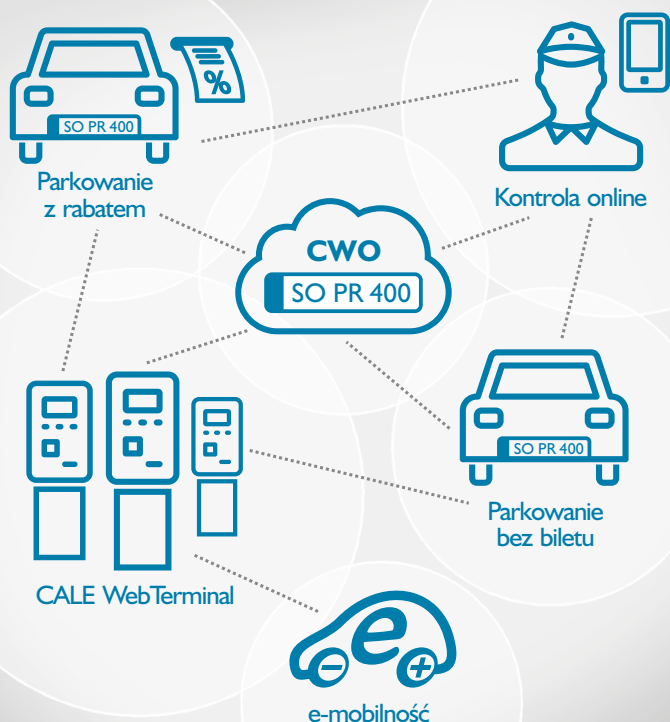
Wprowadzony do pamięci urządzenia numer rejestracyjny parkującego pojazdu trafia również do bazy danych CWO i stanowi kluczowy identyfikator transakcji. Bilet parkingowy nie musi być nawet drukowany, gdyż w czasie kontroli uzyskujemy odpowiedź z systemu CWO i weryfikację wniesienia opłaty. W takim modelu płatnego parkowania kierowca może przedłużyć ważność biletu w dowolnym terminalu, w innej części miasta.

| Systemy rabatowe i abonamentowe

Wprowadzenie numeru rejestracyjnego i specjalnego kodu PIN powoduje weryfikację specjalnych uprawnień do zniżki lub określonej puli w ramach abonamentu. Zarządzanie uprawnieniami odbywa się oczywiście online, za pomocą CWO. Rozwiązanie to pozwala w systemowy sposób organizować zasady parkowania np. dla pracowników i klientów firm czy mieszkańców osiedli.

| e-mobilność

CWT może również służyć jako terminal sterujący pracą kilku kolumn do ładowania pojazdów elektrycznych. Działając jednocześnie jako parkomat daje możliwość wdrażania dowolnych schematów rozliczania opłat za parkowanie i energię z uwzględnieniem specjalnych preferencji.



Usługi dodatkowe

stadtraum Systems oferuje elastyczne formy finansowania zakupu urządzeń i pakiet obsługi serwisowej w ramach gwarancji oraz w okresie pogwarancyjnym. Zapewniamy również ubezpieczenie automatów.

Cale WebOffice – zdalny dostęp z każdego miejsca na świecie

Integralnym elementem systemu terminali CWT Compact jest aplikacja CALE WebOffice – najbardziej zaawansowany na świecie system zdalnego zarządzania parkomatami. Administrator parkingu korzysta z zawsze aktualnej wersji oprogramowania udostępnionego przez serwis www na zasadzie usługi online (SaaS).

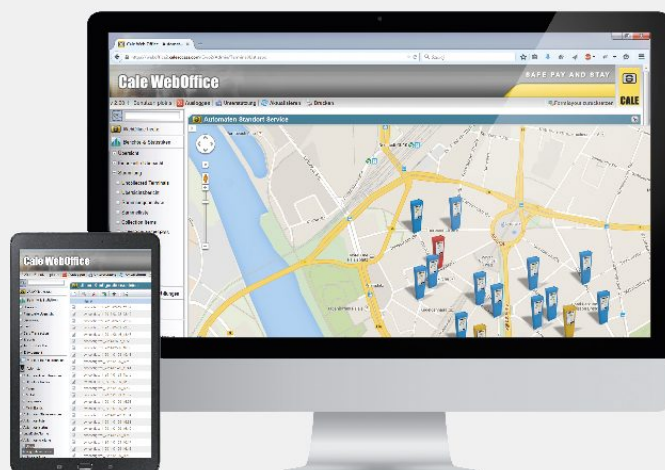
Ten model zapewnia najwyższe bezpieczeństwo danych gromadzonych w chmurze, centralne zarządzanie kontami i uprawnieniami użytkowników oraz pomoc techniczną przy minimalnych nakładach na infrastrukturę i wdrożenie systemu.



CWO daje praktycznie nieograniczoną kontrolę nad każdym posiadanym urządzeniem. Dostarcza szczegółowych danych statystycznych w formie raportów i wykresów dotyczących transakcji i rozliczeń z możliwością filtrowania wg określonych kryteriów. Aplikacja pozwala analizować dane o kolekcjach utargu i wszystkich czynnościach serwisowych i zarejestrowanych zdarzeniach.

System w czasie rzeczywistym monitoruje informacje o stanie urządzeń. Dane te udostępnione są w postaci listy, a nawet mapy uwzględniającej lokalizację i status parkomatu. W przypadku wystąpienia stanów alarmowych (awaria, otwarte drzwi, niski poziom papieru lub napięcia w akumulatorze), CWO automatycznie wysyła wiadomość e-mail, co pozwala na natychmiastową interwencję służb serwisowych.

CWO pozwala również zdalnie programować i zmieniać stawki opłat oraz inne parametry pracy parkomatów, a nawet aktualizować system operacyjny urządzeń.



Dane techniczne

OBUDOWA

wymiary (WxSxG):	1656 x 416 x 390 mm
ciężar:	75-85 kg
konstrukcja:	dwuczęściowa; 2 mm stal nierdzewna typu duplex, aluminium
kolory:	wg palety barw RAL
normy:	EN 12414, EN 14450, MIL810, CE, FCC, ADA, DDA, PMR, PCI level 3.x, zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z ISO9001 u. ISO14001, VdS

ZASILANIE

z sieci elektrycznej:	230 V / 115 V AC
akumulatorowe:	12 V DC
z baterii słonecznej:	12 V, 10,5 W
zdolność do recyklingu:	Level A - 99%

WARUNKI EKSPLOATACJI

temperatura:	-35°C do 55°C
wilgotność względna:	do 97%
ogrzewanie:	wydajne grzejniki z termostatem (przy zasilaniu sieciowym)

OBSŁUGA

Przyciski piezoelektryczne: (technologia dotykowa)	4 programowalne przyciski pod wyświetlaczem, osobne przyciski akceptacji i rezygnacji; dodatkowa klawiatura alfanumeryczna do 48 znaków
--	---

WYŚWIETLACZ I PŁYTA GŁÓWNA

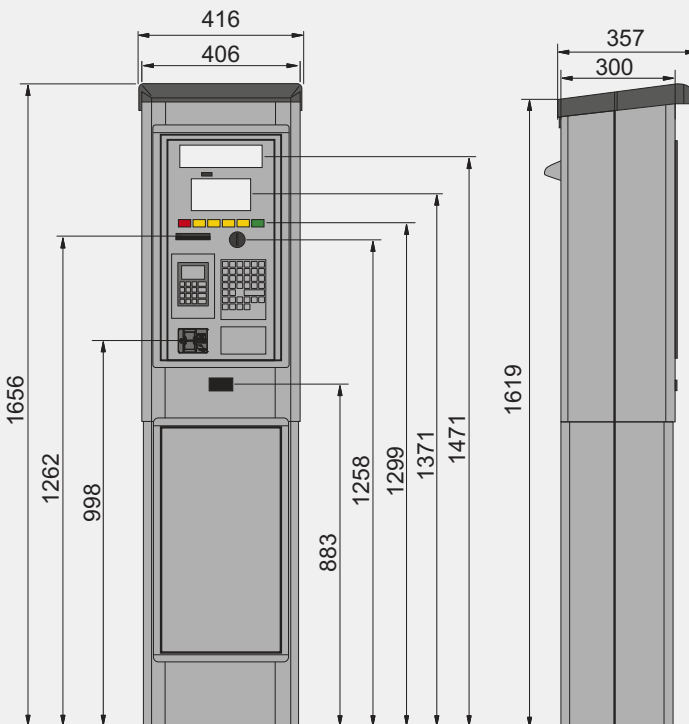
wyświetlacz (opcja 1):	graficzny, monochromatyczny, 6.6"; prezentacja taryf, godzin i komunikatów; obsługa grafiki i symboli
wyświetlacz (opcja 2):	graficzny, WVGA, 16,7 mln. kolorów (24 bit głębia kolorów)
pamięć danych i aplikacji:	przemysłowa karta SD, do 4GB

OBSŁUGA MONET I SKARBIEC

ochrona wrzutu monet:	mechaniczna blokada szczeliny wrzutu z pętlą indukcyjną
czytnik monet:	standard przemysłowy; programowalny, regulowane zakresy tolerancji, obsługa do 16 różnych monet i żetonów jednocześnie
kasa pośrednia:	pojemność: 0,35 l.
skarbiec:	blacha stalowa 3 mm, z ochroną przeciw przewierceniu
drzwi skarbcza:	stal hartowana 6 mm, 6-punktowe, zabezpieczone przed przewierceniem rygle; opcjonalnie: zamki elektroniczne
zamki skarbcza:	Exec / Kaba
kaseta na monety:	samozamkająca się, wymienna, pojemność 4,6 l, programowalny czujnik zapelnienia

SYSTEM PŁATNOŚCI KARTAMI

czytniki kart:	szczelinowy i zbliżeniowy NFC, opcjonalnie PIN-pad
obsługiwane karty:	chipowe karty kredytowe i debetowe, karty zbliżeniowe, karty MIFARE DESFire



DRUKARKA

typ:	termoelektryczna
możliwości graficzne:	znaki, grafika, kody kreskowe i QR, druk w poziomie i w pionie
zasobnik papieru:	rolka, szerokość 57 mm
kontrastowy znacznik pozycji:	rozpoznawany optycznie
format papieru:	75-150 mm
pojemność:	do 4 500 biletów w rolce
gramatura papieru:	do 100 g/m ²
dodatkowe funkcje:	automatyczny podajnik papieru, czujnik pobrania biletu

KOMUNIKACJA

transmisja danych:	3G, GPRS, LAN
rodzaje danych:	transakcje, czarne listy, taryfy, parametry, statystyki, alerty i statusy, system operacyjny, oprogramowanie, firmware

ZDALNE ZARZĄDZANIE

oprogramowanie:	SaaS: zarządzanie terminalami za pomocą aplikacji internetowej Cale WebOffice2; zdalny nadzór, zarządzanie, programowanie, aktualizacje
-----------------	---

POZOSTAŁE

rama montażowa przystosowana do montażu z kotwami kosza fundamentowego CALE i innych dostawców parkomatów; opatentowany system centralnej kontroli dostępu do zamków elektronicznych i mechanicznych, opcjonalny alarm dźwiękowy i świetlny; system audio z możliwością odtwarzania wielojęzycznych komunikatów oraz przypisania dźwięków do klawiszy i wyświetlanych informacji; oświetlenie LED; obsługa czujnika wstrząsów

SYSTEMS

stadtraum Systems Sp. z o.o.
ul. Drużbickiego 11, 61-693 Poznań
Tel.: +48 (61) 657 64 64, Fax: +48 (61) 657 64 65
e-mail: biuro@stadtraum-systems.pl | info@parkomat.pl



stadtraum

www.stadtraum-systems.pl