


InteliPASS Visitor Management System

Presentation of the system and the benefits of its implementation

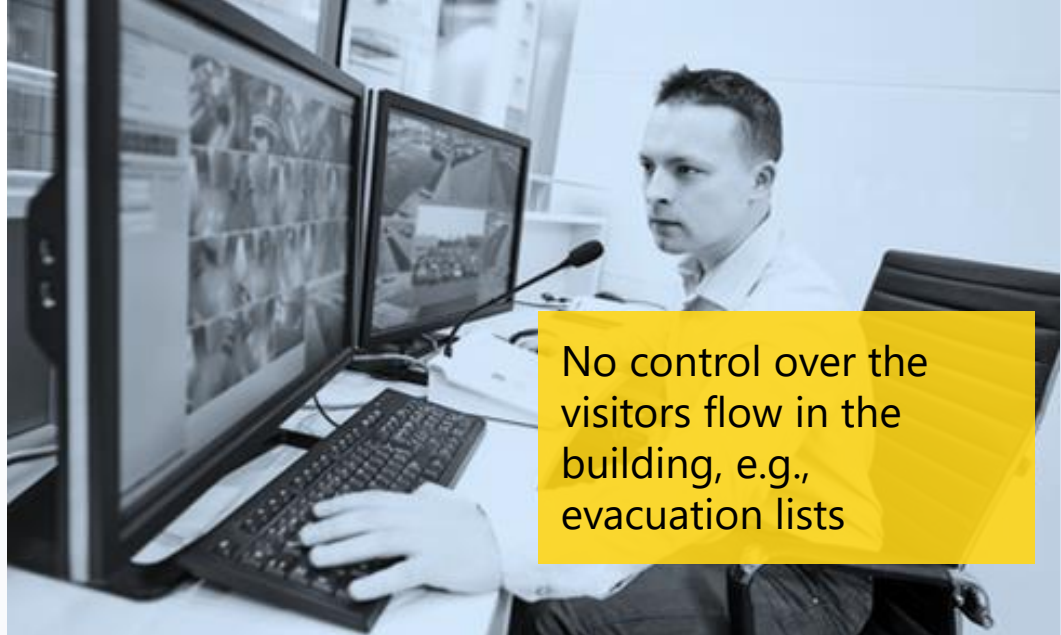


The Most Common Problems

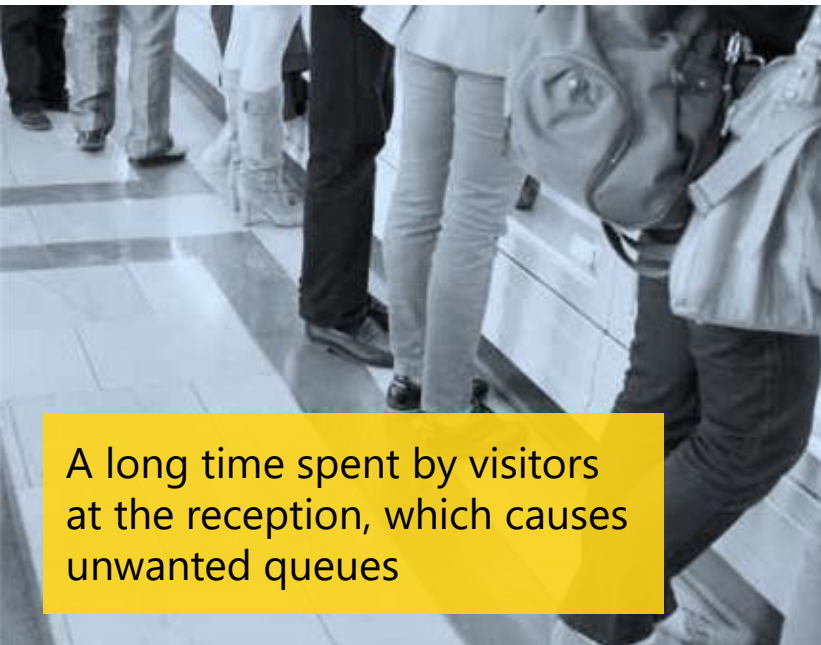
of the existing visitor management systems
in office buildings



Involving the reception staff in any person's visit without any possibility to plan one's visit independently



No control over the visitors flow in the building, e.g., evacuation lists



A long time spent by visitors at the reception, which causes unwanted queues

Other problems:

- No possibility to give visitors additional information facilitating a planned visit, e.g., about the car park or how to get to the building
- No possibility to plan a visit in advance, which would make it possible for the reception staff to predict peak times
- Difficulties in managing group visits related to updating the lists or passing information to the reception
- In the event of the systems based on visitors cards, the necessity of giving the cards back after the visit entails high costs of producing new cards for those not given back

Our solution:

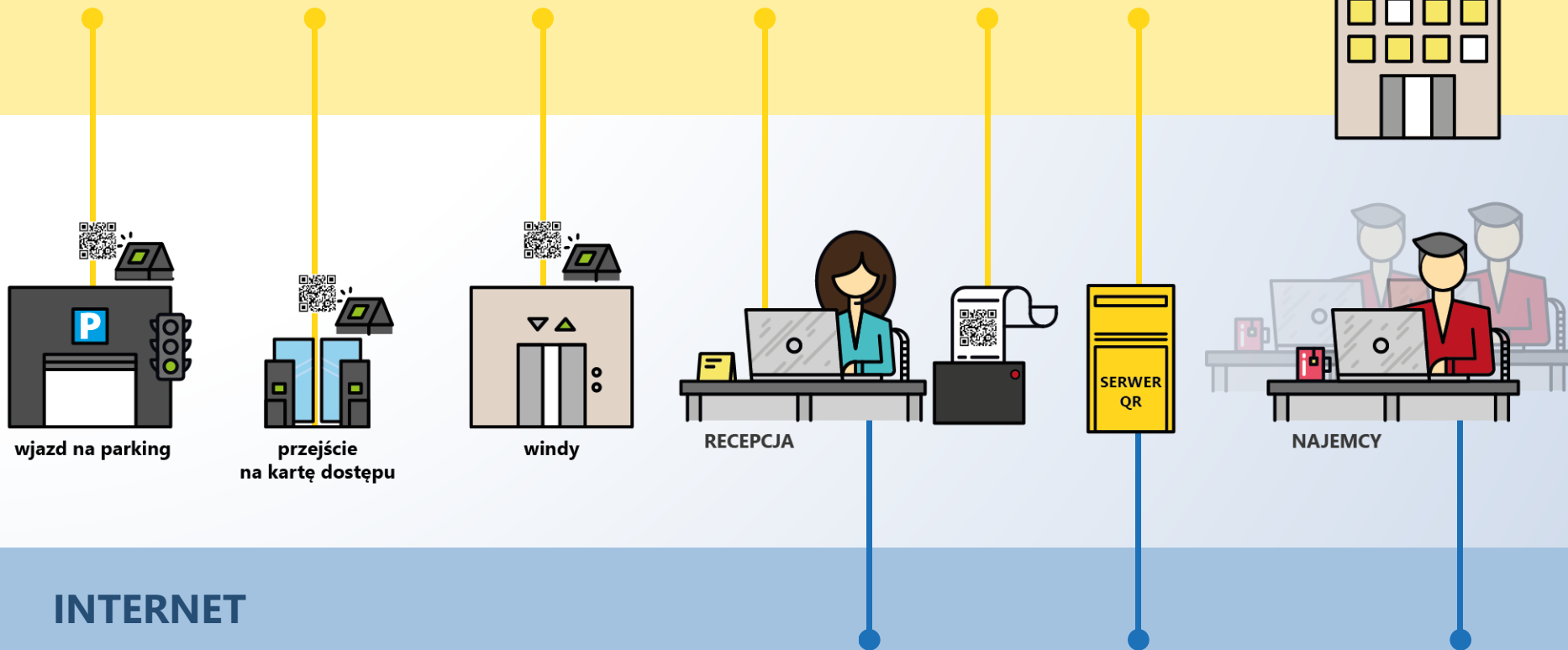


InteliPASS

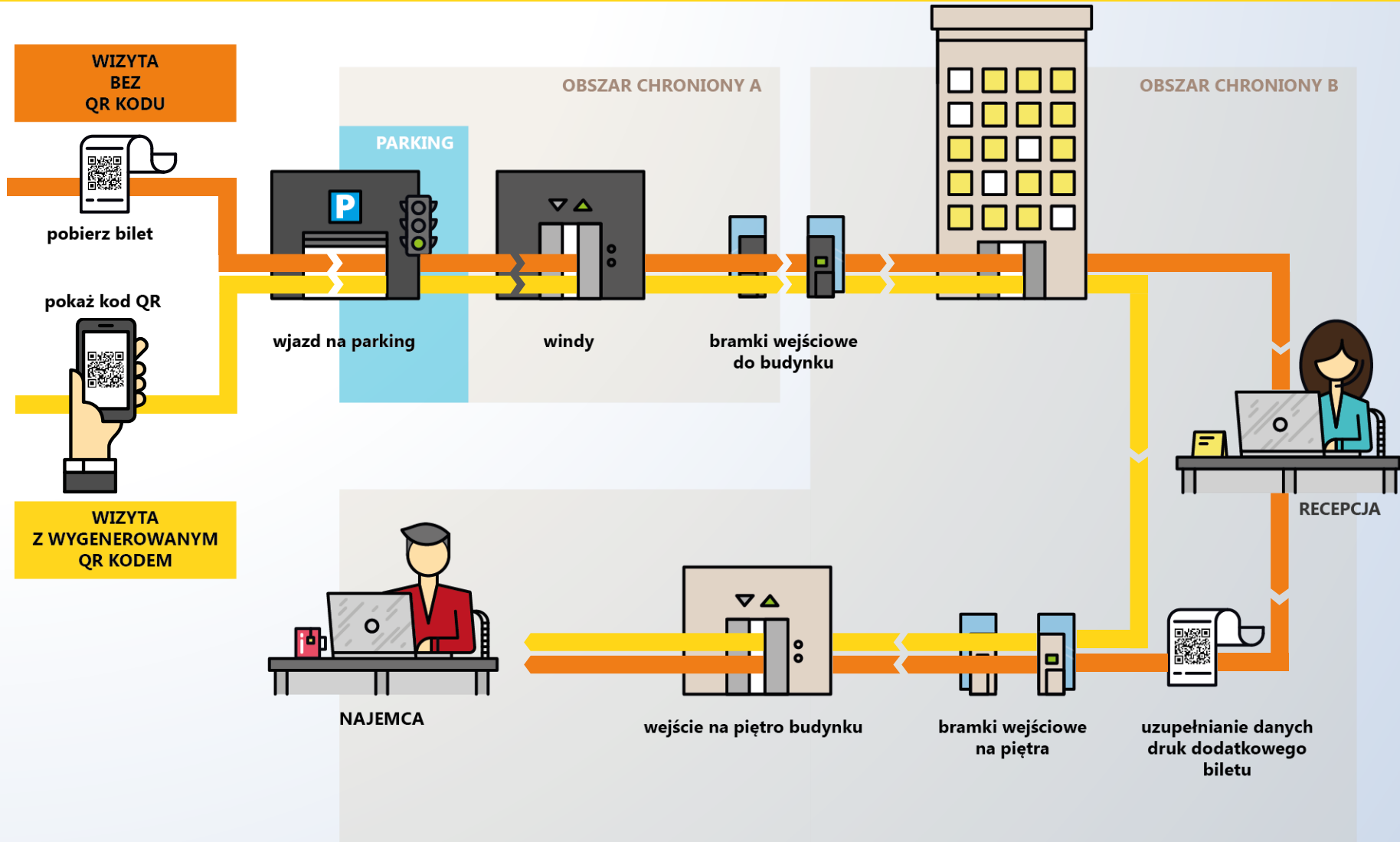
Visitor Management System based on QR codes

How IntelliPASS works

Existing network structure in the building (ETHERNET)



Visitors flow in the building



The list of the visits planned

The screenshot shows the IntelIPASS Visitor Management System interface. The top navigation bar includes 'Strona główna', 'Wizyty', 'Weryfikacja wizyt', 'Dodaj wizytę', 'Wyszukiwanie wizyt', 'Wyszukiwanie aktywności', and 'Zarządzanie'. The user is logged in as 'admin' and the language is set to 'EN'. The main content area features a search bar for QR codes, a 'Dodaj wizytę' button, and several filter buttons: 'Filtruj po imieniu', 'Filtruj po nazwie najemcy', and 'Filtruj po nazwisku'. A table displays a list of visits with columns for 'Najemca', 'Goście', 'Piętro', 'W', 'Ważna od', and 'Ostatnia aktywność'. The table contains four rows of data. Below the table, there are pagination controls showing 'Pozycje od 1 do 4 z 4 łącznie' and 'Poprzednia 1 Następna'. Callout boxes point to various elements: 'Creating a new pass' points to the 'Dodaj wizytę' button; 'Scanning the QR code from the pass' points to the 'Skanuj kod QR' input field; 'Browsing options' points to the 'Pokaż 50 pozycji' dropdown; 'Filtering options' points to the filter buttons; 'Sorting options' points to the 'Dni wstecz' and 'Dni w przód' dropdowns; 'Changing the interface language' points to the 'EN' language selector; 'Pass details' points to the first row of the table; 'Reviewing the pass details' points to the 'Goście' column of the first row; 'Pass type' points to the 'W' column of the first row; and 'The last activity related to the pass' points to the 'Ostatnia aktywność' column of the first row.

Creating a new pass

Scanning the QR code from the pass

Browsing options

Filtering options

Sorting options

Changing the interface language

Strona główna Wizyty Weryfikacja wizyt 0 Dodaj wizytę Wyszukiwanie wizyt Wyszukiwanie aktywności Zarządzanie admin EN

Skanuj kod QR

Pokaż 50 pozycji

Dni wstecz: 0 Dni w przód:

Dodaj wizytę

Filtruj po imieniu

Filtruj po nazwie najemcy

Filtruj po nazwisku

Najemca	Goście	Piętro	W	Ważna od	Ostatnia aktywność
Luxmat-Telecom	Kowalski, Jan	32	W	2015-03-30 09:00	2015-05-18 16:52 : Wejście
Luxmat-Telecom	Środa, Jan	32	J	2015-05-15 14:30	Kod niewykorzystany
Luxmat-Telecom	Wtorek, Zbigniew	32	J	2015-05-15 14:30	Kod niewykorzystany
Luxmat-Telecom	Środa, Jan	32	J	2015-05-19 15:50	Kod niewykorzystany

Pozycje od 1 do 4 z 4 łącznie

Poprzednia 1 Następna

Pass details

Reviewing the pass details

Pass type

The last activity related to the pass

Visits for verification list

Strona główna Wizyty Weryfikacja wizyt 3 Dodaj wizytę Wyszukiwanie wizyt Wyszukiwanie aktywności Zarządzanie admin EN

Pokaż 10 pozycji

Filtruj gości Filtruj po nazwie najemcy

#	Goście	W	Ważna od	Ważna do	Najemca	Opcje
1.	Poniedziałek, Jan	J	2015-04-16 14:00	2015-04-16 16:00	Luxmat	✓ Weryfikuj
2.	Wtorek, Zbgniew	J	2015-04-16 14:00	2015-04-16 16:00	Luxmat	✓ Weryfikuj
3.	Środa, Piotr	J	2015-04-16 14:00	2015-04-16 16:00	Luxmat	✓ Weryfikuj

Poprzednia 1 Następna

Pass details Pass type Verification


Registration verification

Lista wizyt 2 Dodaj wizytę Wyszukiwanie wizyt Wyszukiwanie aktywności Zarządzanie

Wtorek, Zbigniew

Najemca: Luxmat
Piętro najemcy:
Od: 2015-04-16 14:00
Do: 2015-04-16 16:00
Aktualny status: Aktywny/a
Status weryfikacji: Niezweryfikowany
Typ wejścia: Jednorazowe
Komentarz: Spotkanie z Panem Kowalskim

QR:



[Edytuj wizytę](#)

Status weryfikacji:

Potwierdź

Komentarz do weryfikacji:

Komentarz do weryfikacji

[Zapisz weryfikację](#)

Pass details

Possibility to change the pass parameters before confirming

Selecting the status (confirmed or rejected) plus remarks

Verification confirmation

Visit details view

Weryfikacja wizyt 0 Dodaj wizytę Wyszukiwanie wizyt Wyszukiwanie aktywności Zarządzanie ▾

Poniedziałek, Jan
jan@example.com

Najemca: Luxmat
Piętro najemcy:
Od: 2015-04-16 14:00
Do: 2015-04-16 16:00
Aktualny status: Aktywny/a
Status weryfikacji: Zweryfikowano
Typ wejścia: Jednorazowe
Komentarz: Spotkanie z Panem Kowalskim

Drukuj/przejdź do wizyt
Drukuj kod QR
Przenieś do kosza
Wyślij ponownie e-mail
Wyjście

QR:

Edytuj wizytę Wróć

Lista aktywności:

#	Czas aktywności	Aktywność
1.	2015-04-16 15:55	Wyjście
2.	2015-04-16 15:16	Wejście
3.	2015-04-16 14:40	Wyjście
4.	2015-04-16 14:10	Wejście

Pass details

Print the pass

Delete the pass

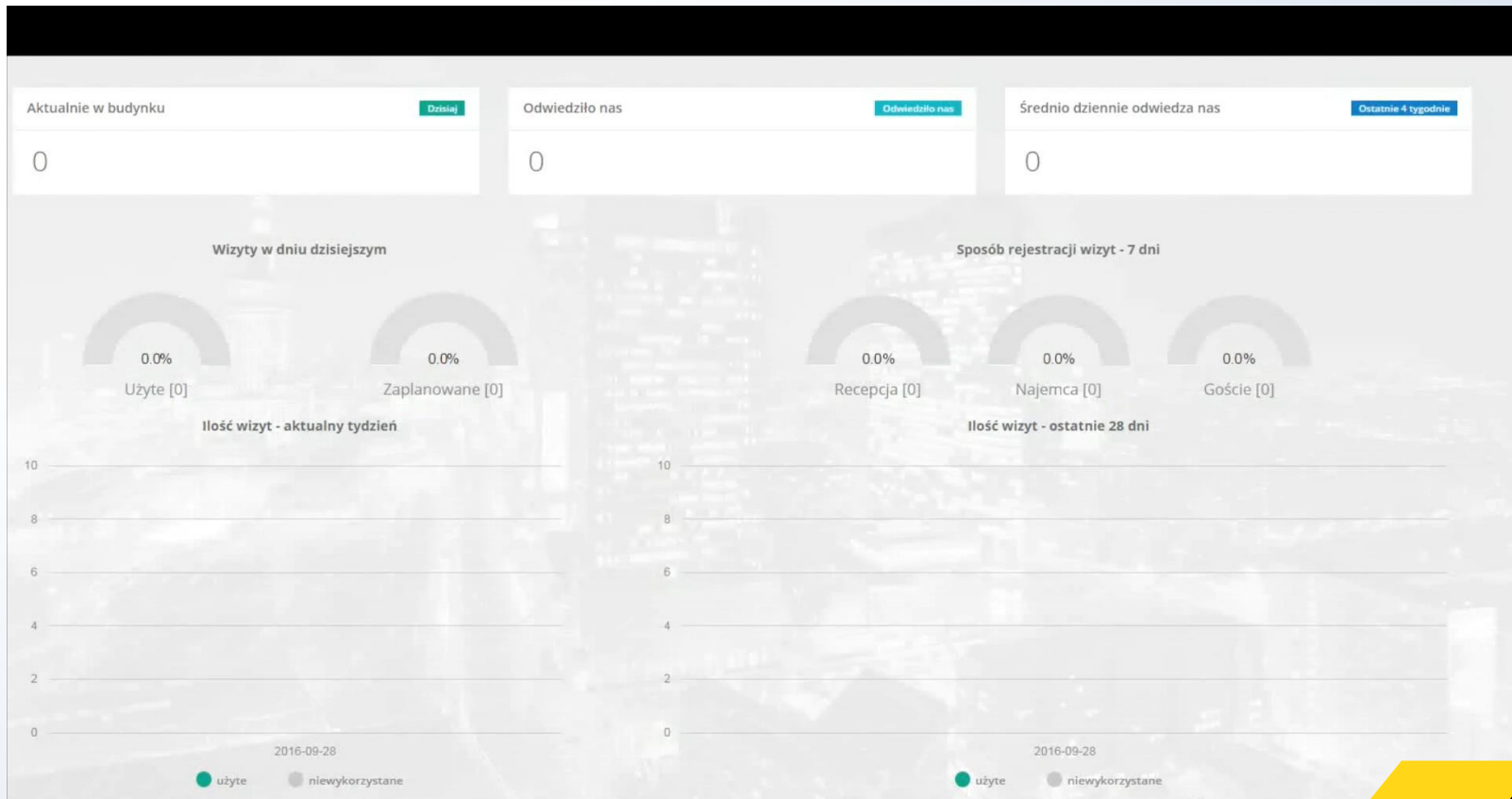
Send another invitation

Edit the pass parameters

Activities related to the visit

Clear visit statistics and reports

InteliPASS makes it possible to immediately **view the current visit statistics and visitors number** without generating any special reports – directly in a browser on an administrator's account.



Visit registration in the InteliPASS system

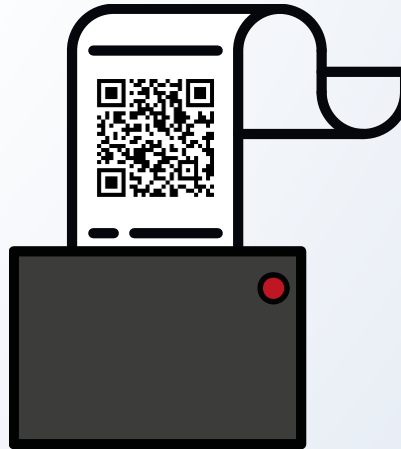
There are **three ways to register a visit** with InteliPASS, depending on the person initiating the visit.

GUEST	TENANT	RECEPTION
<ol style="list-style-type: none">1. A guest planning a visit in a building can use any Internet browser to register the visit.2. The tenant receives a notification of the fact and confirms or rejects the invitation.3. The guest receives a pass via email with a QR code and a PassBook.	<ol style="list-style-type: none">1. A tenant registers a visit in the system.2. After a visit has been created in the system the guest receives an email with an access code and information about the visit.3. For group visits the system enables importing a guest list and generating invitations automatically with appropriate QR codes.	<ol style="list-style-type: none">1. A guest without an invitation may get a QR code at the building reception.2. After the visit has been confirmed with the Tenant, the Guest receives a paper version of the QR code with the basic information about the meeting (the Tenant's name, the floor, validity term).

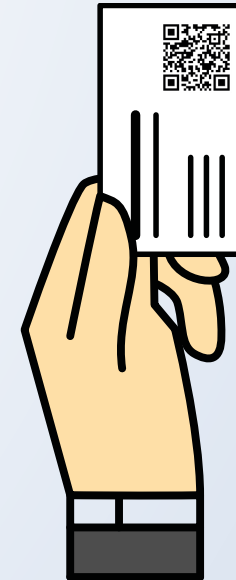
Three types of passes with QR codes



SMARTPHONE



PRINTOUT



ENTRY CARD

Guest information layout



QR
Luxmat-Telecom

Twoja przepustka!

LUXMAT
TELECOM

Szanowny Panie / Szanowna Pani Nowak,

Witamy w budynku Rondo 1 !

Ten e-mail zawiera informacje dotyczące Pana/Pani wizyty w naszym budynku oraz unikalny kod dostępu. Prosimy o zachowanie go i zapoznanie się z jego treścią.

W załączniku znajduje się kod QR. Pozwoli on wejść bez konieczności rejestracji na recepcji do biura **Luxmat-Telecom Sp. z o.o.** na piętro 32. Kod jest ważny od **10.11.2016 10:30** do **10.11.2016 14:00**.

Jak działa kod?

Kod można wyświetlić na ekranie telefonu. Można także wydrukować go przed przybyciem do budynku lub odebrać na recepcji.

Parking

Budynek Rondo 1 posiada ogólnodostępny parking na którym bez problemu można postawić auto. Wjazd na parking znajduje się od strony ulicy **Pańskiej**. Budynek dysponuje również parkingiem dla rowerów oraz motocykli.

Dojazd

Do budynku można dojechać metrem linią **M2 (stacja Rondo ONZ)** jak również tramajem (linie: **10, 17, 33**) lub autobusem (linie: **109, 160, 174, 227, 518**) przystanek **RONDO ONZ**.

W razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości, napisz do nas pod adres qr@luxmat.com.

Chcesz wiedzieć więcej, zajrzyj na naszą stronę qr.luxmat.com.

Pozdrawiamy,
Zespół QR Luxmat-Telecom

To jest przykładowa wiadomość, która może być dowolnie modyfikowana wg wytycznych Klienta.

Adres mailowy pozyskany od Państwa, zostanie wykasowany z bazy danych następnego dnia.



Information about the meeting place, the floor number, the hours in which the guest is allowed to enter the building

Information on how to get to the building and where to park

Information about the building's location and a QR code enabling entering the building

qr.luxmat.com



The InteliPASS System

The key features and benefits of the implementation

The key features of InteliPASS (1)

Flexibility

- **Analysing the client's problem** and adjusting the system to their specific needs
- Possible to **use in many situations**:
 - Visitor service
 - Conference service
 - Access to dispersed locations (e.g., freight forwarding stations)
 - Access/authorization verification (e.g., serving meals, giving out equipment, issuing tickets)
- The system is applicable in **all possible scenarios of visitors entry and service management** The functionalities of the system can be developed according to the client's wishes and needs



The key features of IntelliPASS (2)



Easy implementation – integration with the systems existing in the building

- No necessity to buy additional access control devices or special gates – **QR code readers are all we need**
- Using the **existing network** in the building
- Integration with any **access control systems** (changing the access control system **does not require** the 2D system to be changed)
- Integration with the **car park systems** (e.g., SkiData – data exchange) and the **lift systems**

The key features of InteliPASS (3)

Currently developed functionalities

- **web interface** (no necessity to install additional software) designed for smooth reception operations
- access to the system for **any tenant selected**, online visit registration, well-developed visitor card verification system
- **group visit** management
- **email and text message** notifications
- **Full entry/exit history, clear statistics and reports** with export to PDF/CSV
- Operating entries to the building through mobile devices – without installing any additional software (email with a pass in PDF format, similar to **Boarding Passes** at airports)
- Pass print and download functions (PDF)
- **PassBook** application (iOS)
- Management of entries to the premises and **car park** payments

The key features of IntelliPASS (4)

Reliability

- The main element of the system is a dedicated server optimized for **uninterrupted operations**
- Equipment and technical solutions **taken from the manufacturing and airline industry**
- The solution does not include any “movable” elements, which **eliminates the risk of any mechanical damage**

Information about one of our projects (as of October 2016):
24 months of uninterrupted operations, managing 150 thousand guests, which translates into 400 thousand entries/exits



The key features of InteliPASS (5)



System safety

- **Each visit is verified**
- **Control and verification at the individual level**, not the group-level
- If needed, it is also possible to implement a **two-phase verification** – first the tenant (by accepting a pass in the system), and then the reception (by checking the guest's personal ID)
- Easy use of **evacuation lists**
– fast access to information about the number and location of the guests in the building

The key features of IntelliPASS (6)

High cost-effectiveness

- Eliminating the **costs** related to the entry cards **lost** or **not given back**
- Passes in the form of **digital** QR codes on **mobile devices** – **PassBook**
- **Low cost** of **printed** passes (below 2 groshes per item)



Contact



LUXMAT-TELECOM Sp. z o.o.
00-124 Warszawa | Rondo ONZ 1
T +48 22 544 88 00
F +48 22 544 88 01
telecom@luxmat.com
www.luxmat.com