

# logicity factory

Controllo della logistica, degli accessi e della sicurezza

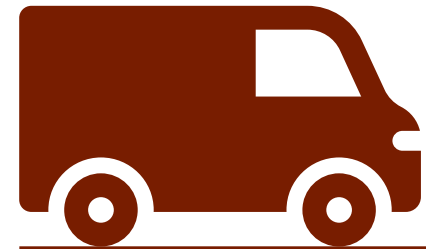
## Cos'è

---

LogiCity Factory è una piattaforma scalabile che consente di centralizzare le informazioni provenienti da diverse tipologie di dispositivi presenti all'interno dell'azienda per la gestione della logistica, pesate e controllo accessi.

Le informazioni acquisite vengono aggregate ed analizzate in base a regole configurabili che producono una serie di risultati come il controllo del peso e la gestione della baia di carico/scarico.

In base ai risultati ottenuti possono essere intraprese una serie di azioni: invio mail, invio sms e Telegram, apertura di sbarre e cancelli, pubblicazione messaggi su pannelli a messaggistica variabile, alert ad operatore e molti altri.

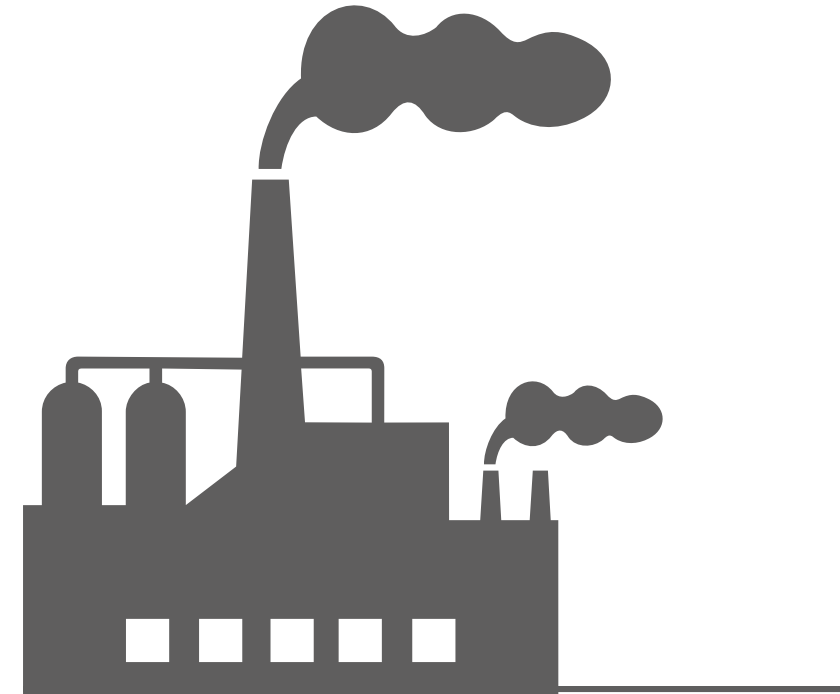


## A chi si rivolge

---

È uno strumento utile per tutte le aziende che hanno la necessità di gestire e ottimizzare il traffico dei mezzi in ingresso e in uscita senza voler rinunciare alla possibilità di avere un software altamente personalizzato sulle proprie necessità.

Alla gestione dei mezzi commerciali, può essere affiancata il controllo accessi per gli automezzi dei dipendenti e dei fornitori.



# Funzionalità e sicurezza

---

## Acquisizione

Acquisizione dati di peso attraverso pese a ponte.

Registrazione dei transiti da diverse tipologie di telecamere per la lettura automatica delle targhe.

Registrazione dei transiti tramite sistemi Rfid.

Conteggio dei transiti tramite spire magnetiche, radar, dispositivi ad infrarossi, ecc.

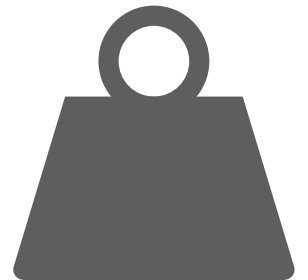
## Elaborazione

Controllo accessi veicolare basato su database interno o collegandosi a database di controllo accessi esterno;

Peso: elaborazione del peso in base alla sequenza di carico / scarico.

Sequenza di carico/scarico: verifica della corretta sequenza di carico/scarico all'interno dell'azienda (ad es.: pesa1, pesa2, baia1, pesa1).

Chiamata in baia di carico/scarico.



# Funzionalità e sicurezza

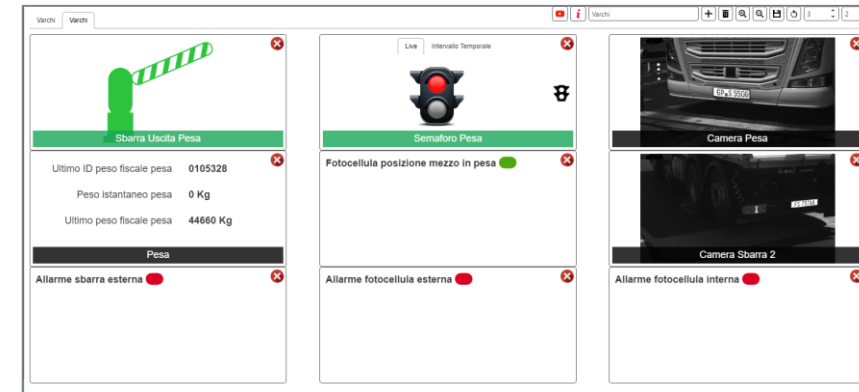
## Azioni

Apertura di sbarre e cancelli: controllo accessi e sequenza di carico.

Attivazione automatica di semafori: accesso consentito/non consentito ad un'area, parcheggio pieno, ecc.

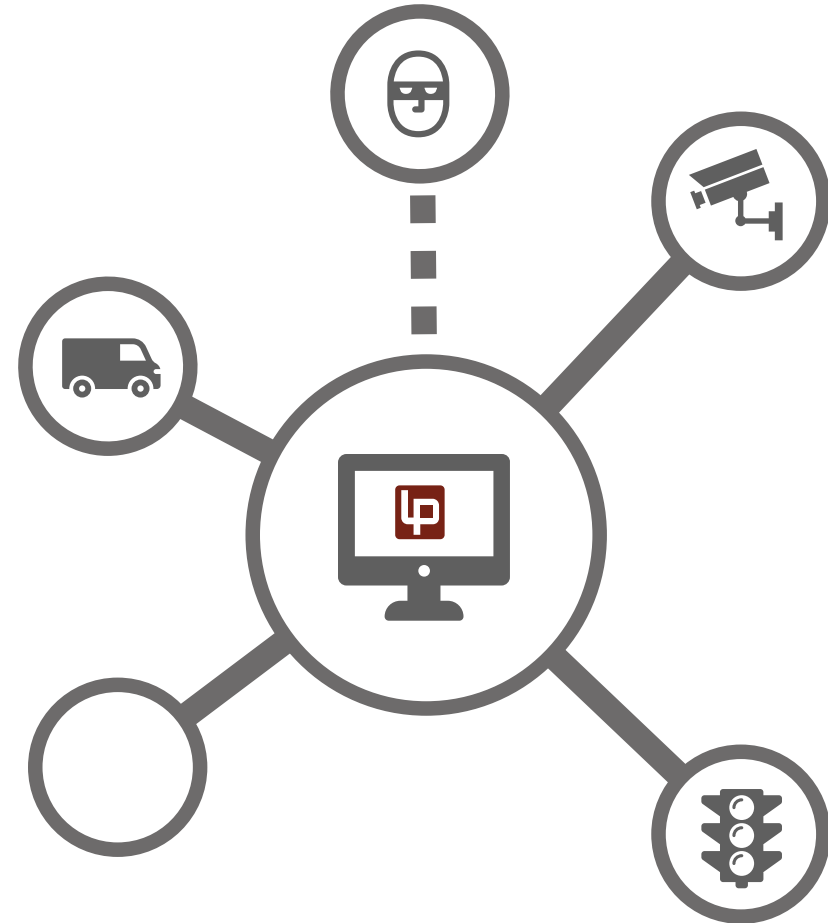
Pubblicazione dei dati su pannelli a messaggistica variabile: peso del carico e chiamata di un mezzo in baia.

Segnalazione degli allarmi configurati tramite interfaccia operatore tramite segnalazione con popup e sonora, mail, sms o Telegram.



## Modulare

L'architettura estremamente scalabile con cui è stato progettato il sistema LogiCity Factory, ci consente in qualsiasi momento di aggiungere nuove tipologie di dispositivi o creare nuove regole ed azioni.



## Architettura del sistema

---

1. L'architettura in generale prevede che i vari dispositivi presenti nell'area (telecamere di lettura targhe, semafori, PMV, sbarre, pese) siano collegati via IP.
2. Le modalità di collegamento possono essere molteplici: rete locale, Adsl, WiFi, ponti radio, 3G, UMTS.
3. I dati così acquisiti vengono convogliati verso l'unità di elaborazione che, sempre tramite la rete, invia le azioni che devono essere intraprese ai vari dispositivi.
4. Questo tipo di architettura è particolarmente flessibile e sposa appieno il concetto di Cloud.



# Interfaccia

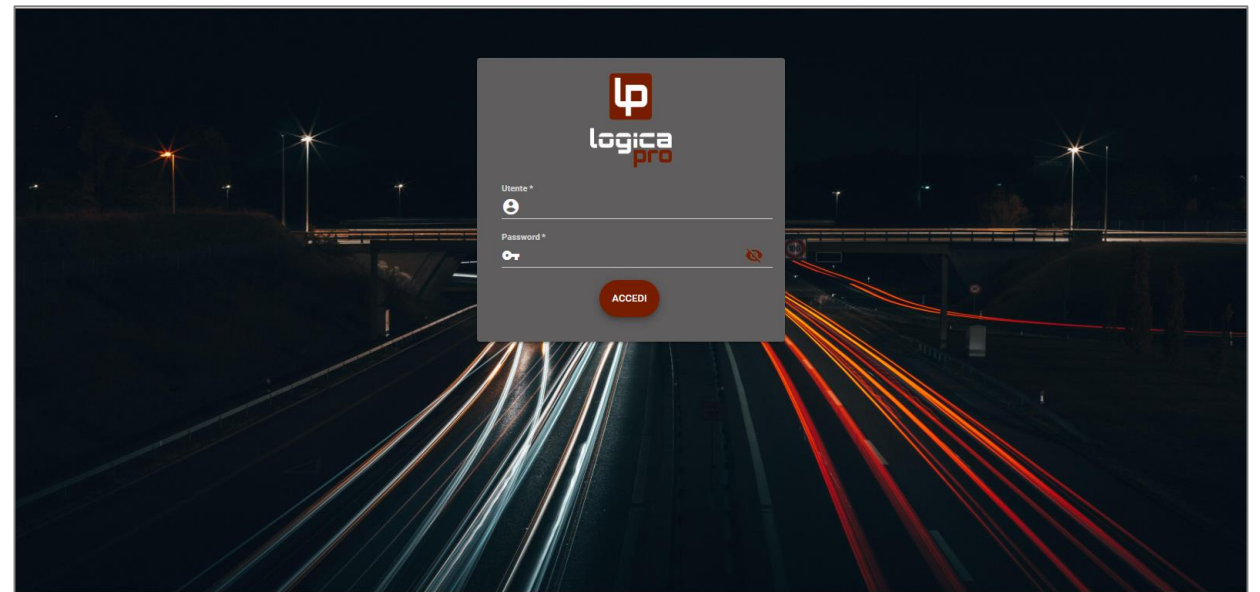
Logicity Factory è un applicativo completamente Web Based. L'interfaccia operatore è quindi consultabile tramite i più comuni browser.

## Sicurezza

L'accesso all'applicativo è protetto dall'inserimento di nome utente e password. Ogni utente è associato ad un livello di autorizzazione personalizzabile.

## Menu

Il menu laterale a scomparsa si auto configura in base alla tipologia dell'utente.





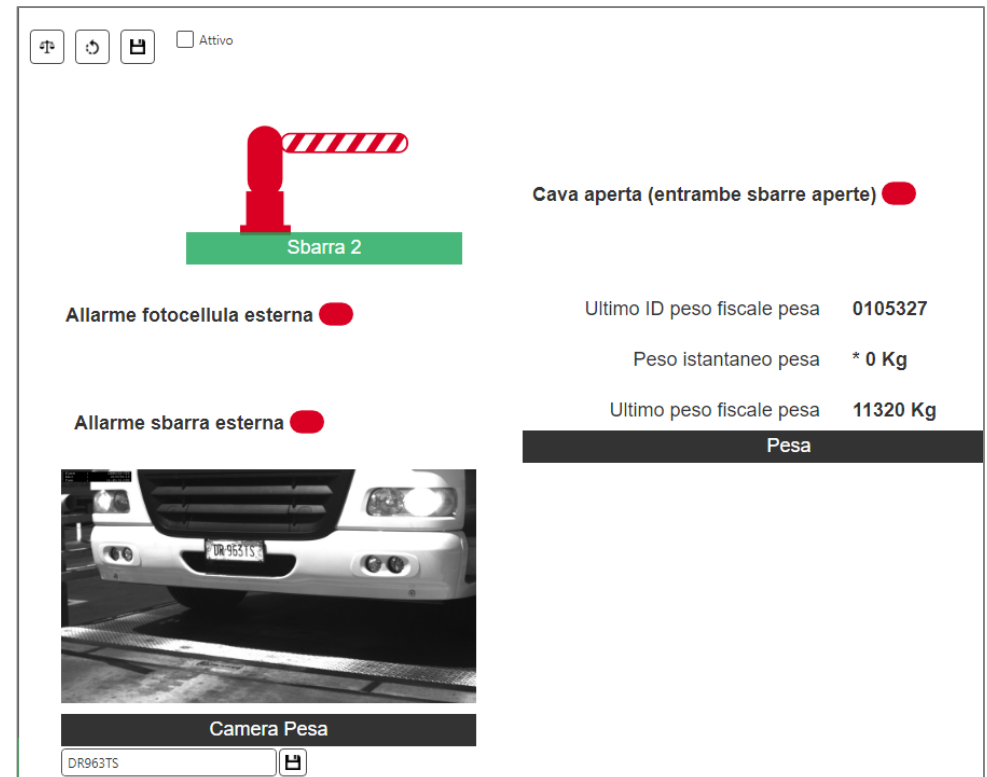
# Interfaccia

## Live

Esistono diversi tipi di visualizzazione “live”, in cui l’operatore può monitorare in tempo reale i diversi dispositivi collegati.

Vista cartografica basta su Google Maps, Open Street Map o immagini statiche. Le mappe possono essere configurate su più livelli; questo consente di raggruppare più dispositivi.

Vista per dispositivo. Consente di mostrare in “real time” lo stato dei dispositivi che si vuole monitorare; ogni utente può scegliere quali e quanti dispositivi visionare.



# Interfaccia

## Live

Vista per sequenza di Carico/Scarico. Consente di monitorare in tempo reale lo stato di una sequenza di carico/scarico e completare, se necessario, con informazioni inserite dall'operatore.

Info

Report
Navision

Modulo Sistema Gestionale

Targa \*

Cognome Guidatore \*

Nr Documento

Nr Bolla

Nome Guidatore \*

Compagnia \*

Tipo Documento \*

Stato Percorso

Stato

Percorso

Peso iniziale

Stato Percorso

Id Pesata

Id Pesata Finale

Immagini

History

Storico Logistica
Storico transiti

Targa	Data	Tipo Transito	Tipo Finale Transito	Dispositivo
Q	Q	(Tutti)	(Tutti)	(Tutti)
FA876ZH	29/4/2019, 11:15:11	<span style="color: green;">●</span> Nessuno	Nessuno	Camera Pesa
FA876ZH	29/4/2019, 11:14:19	<span style="color: orange;">●</span> Non autorizzato	Nessuno	Camera Cancelli 1
FA876ZH	29/4/2019, 11:13:53	<span style="color: green;">●</span> Autorizzato	Nessuno	Camera Soarra 2
FA876ZH	29/4/2019, 10:45:23	<span style="color: green;">●</span> Autorizzato	Nessuno	Camera SBPF2
FA876ZH	29/4/2019, 10:36:32	<span style="color: green;">●</span> Nessuno	Nessuno	Camera Pesa

5 10 25 50 100
Pagina 1 di 1 (5 elementi) 1








# Interfaccia

## Storico transiti e pesate

Tutte le pagine per la consultazione dei dati storicizzati consentono la ricerca per un vasto numero di parametri. E' inoltre sempre possibile esportare i dati ottenuti in formato PDF o Excel.

## Log e Audit

Tutte le operazioni fatte dagli utenti all'interno del sistema vengono tracciate e conservate per la consultazione a cura di un utente con privilegi elevati.

Targa	Peso iniziale	Peso finale	Data di Inizio	Percorso	Stato Percorso	Compagnia	Cogn... Guida...	Nome Gui...	Nr Bolla	Tipo Docu...	Nr Docume...	Stato	Dett...
BH785WC	16340	44600	18/6/2019, 09:16:31	NO PERCO RSO	Percorso c ompletato	EREDI GNUTTI	Clamer	Luca		Entrata Ge nerica		Corretto	
EM871RX	43160	44360	18/6/2019, 13:14:58	Fonderia	Percorso c ompletato	BANDINELLI & FORNI	Andrea	Andrea		Entrata Ge nerica		Corretto	
EM871RX	35620	43160	18/6/2019, 12:23:51	NO PERCO RSO	Percorso c ompletato	BANDINELLI & FORNI	Andrea	Andrea		Entrata Ge nerica		Corretto	
FT047HP	19360	43140	18/6/2019, 12:54:29	NO PERCO RSO	Percorso c ompletato	PATERLINI TRAS PORTI	Romano	Afro		Entrata Ge nerica		Corretto	
DH767CS	16380	42140	18/6/2019, 07:12:00	Fonderia	Percorso c ompletato	PATERLINI TRAS PORTI	CASTELLI	andrea		Entrata Ge nerica		Corretto	
LJ541GN	14820	38940	18/6/2019, 10:40:14	NO PERCO RSO	Percorso c ompletato	HERZ	HERZ	HERZ		Entrata Ge nerica		Corretto	
FC968BA	45960	35560	18/6/2019, 08:12:51	Fonderia	Percorso c ompletato	ZOFFOLI	Padovani	Massim o		Entrata Ge nerica		Corretto	

## Chi è Logica PRO

---

LogicaPro s.r.l. è una società di **Brescia** specializzata nello **sviluppo di software e di sistemi informatici evoluti** per l'industria, il traffico stradale, la sicurezza e la logistica.

Nata nel settembre 2007 dall'esperienza pluriennale di Giuseppe Zilioli e Giuseppe Pugliese, LogicaPro si è subito specializzata nei sistemi di **lettura automatica delle targhe**.

La filosofia di LogicaPro è ben espressa dal nome: vogliamo che la **logica**, unita alla nostra esperienza e alla **professionalità** ci guidino nello sviluppo delle soluzioni più innovative ed affidabili.

Ogni cliente merita un servizio su misura, e la nostra sfida è rispondere a ogni esigenza integrando le migliori tecnologie hardware e software in un sistema integrato funzionale ed efficace.



logica  
pro

Grazie per l'attenzione

---

