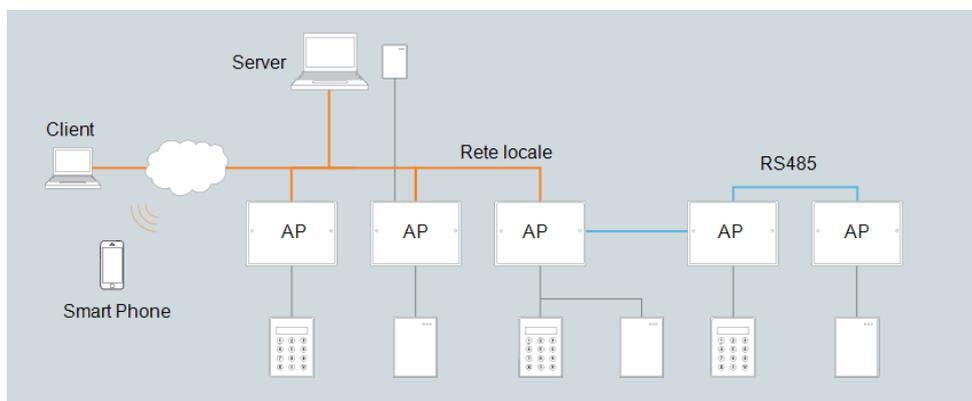




- **Installazione e amministrazione semplificate**
- **Hardware generico**
- **Comunicazioni Ethernet, LAN e/o RS485**
- **Interfaccia utente completa corredata di file di aiuto**
- **Tradotto in quindici lingue**

### Panoramica sul sistema



### Funzioni e benefici

- Aliro offre un'architettura di sistema lineare composta semplicemente da Access Point (AP) singolo varco, che creano una rete di controllo degli accessi in grado di gestire fino a 512 varchi.
- Gli Access Point (AP), con o senza PSU, sono installati separatamente in un'area protetta, sfruttando la possibilità di essere collegati direttamente alla rete o attraverso i cablaggi esistenti.
- I lettori sono installati presso il varco e connessi tramite RS485, Clock/Data o Wiegand. Gli Access Point (AP) offrono la possibilità di connettere quattro lettori (RS485 Siemens-OSDP) utilizzati per l'ingresso o l'uscita e possono essere posizionati a diverse altezze per adattarsi, ad esempio, a utenti in sedie a rotelle o barriere per garage.
- Gli Access Point (AP) Aliro sono facili e veloci da collegare in rete tramite connessione Ethernet. Con la rilevazione automatica dei dispositivi, l'interfaccia web abilita automaticamente la configurazione degli Access Point (AP) tramite una connessione internet https sicura e minimizza le necessità di amministrazione IT.
- La nostra gamma di lettori smart card MIFARE® Serie VR\*/AR di nuova generazione è stata progettata specificamente per funzionare con Aliro e offre sicurezza e protezione di livello superiore grazie alla più recente tecnologia DESFire® EV1. I lettori sono collegati con un protocollo sicuro RS485. Il controllo della cornice luminosa del lettore consente l'uso di colori e sequenze colorate per diversi tipi di evento.
- Quando un utente è connesso al sistema Aliro tramite l'interfaccia web, o un'app mobile, è in grado di visualizzare dashboard e stato in tempo reale, oltre a poter accedere e analizzare tutti gli eventi passati.
- Tutti gli eventi (ingressi e uscite) sono registrati sia nell'Access Point (AP), che sul server web.
- In caso evacuazione di emergenza di un edificio, la funzione di chiamata di verifica presenze consente di ottenere informazioni accurate organizzate all'interno di un report area di ritrovo, contenente un elenco di tutto il personale identificato come presente in un determinato edificio o zona.
- Il codice personale e/o di gruppo consente l'uso di un codice univoco per consentire l'ingresso in determinate zone in periodi di tempo specifici, senza necessità di una carta di controllo accessi.
- La programmazione può essere effettuata in modo semplice e affidabile utilizzando qualsiasi dispositivo provvisto di browser web, connesso a Internet.
- Un Access Point (AP) può essere configurato come interfaccia di registrazione (collegato a qualsiasi lettore), per configurare le carte con la massima flessibilità, e al tempo stesso per controllare una porta.

# Aliro

---

Controllo accessi

\* Gamma futura di lettori

### Specifiche tecniche

#### Aliro

Requisiti di sistema per il computer host	Requisiti minimi	Consigliato per fino a 25 varchi	Consigliato per fino a 100 varchi	Consigliato per oltre 100 varchi
Processore	Intel® Core™ i3 @ 1.8GHz o di pari specifiche	Intel® Core™ i3 @ 2.6GHz o di pari specifiche	Intel® Core™ i7 @ 2.6GHz con 4 core o di pari specifiche	Intel® Core™ i7 @ 3.4GHz con 6 core, Intel® Xenon® o di pari specifiche
Memoria	4 GB	8 GB*	8 GB*	16 GB*
<b>*Nota:</b> Per i sistemi operativi 32 bit sono utilizzati solo 4 GB.				
Requisiti hard disk	3,25 GB (Aliro, SQL, Silverlight)			
Prerequisiti per il computer host	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Microsoft .NET Framework, ultima versione</li> <li>■ Microsoft Silverlight, ultima versione</li> <li>■ Microsoft SQL Server (2008/2012)</li> </ul> <p>Aliro rileverà la presenza di questi software e installerà automaticamente i componenti mancanti.</p> <p><b>Nota:</b> Per sistemi di controllo accessi che supportano più di 100 AP, o in cui la memoria complessiva supera i 10GB, è consigliabile installare un server SQL. Si consiglia di installare un SQL server in grado di contenere più dati rispetto al server SQL Express.</p>			
Sistemi operativi per il computer host	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Windows 7 SP1 32-bit, supporta 4 GB di memoria max</li> <li>■ Windows 7 SP1 64-bit</li> <li>■ Windows 8.1 32-bit, supporta 4 GB di memoria max</li> <li>■ Windows 8.1 64-bit</li> <li>■ Windows Server 2008 SP2 (o versioni successive)</li> <li>■ Windows Server 2008 R2 SP1 (o versioni successive)</li> <li>■ Windows Server 2012</li> <li>■ Windows Server 2012 R2</li> </ul>			
Requisiti di sistema per il computer client	Processore 1,4 GHz 2 GB RAM Risoluzione dello schermo (minima supportata) 1366 x 768			
Accesso tramite browser web Windows (con supporto Silverlight)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Internet Explorer, minima versione 10 (o versioni successive)</li> <li>■ Mozilla Firefox, minima versione 1.15 (o versioni successive)</li> </ul> <p>Tenere presente che il browser web per Windows 8 è supportato solo in modalità desktop.</p>			
Applicazioni mobili	Android <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Versione 4.1.0 o successiva</li> </ul> iPhone <ul style="list-style-type: none"> <li>■ iOS versione 7 o successiva</li> <li>■ iPhone 5 o successivo</li> </ul>			
Access Point (AP)	512			
Lettori carte per Access Point (AP)	4			
Utenti	10.000			

### Specifiche tecniche

	Aliro
Carte	100.000
Varchi	1 - 512
Programmazioni di accesso	1000
Eccezioni alla sicurezza	100 per varco
Gruppi di accesso per utente	10
Codici di gruppo e/o codici personali	Si, 4-8 cifre
Aree	Nessun limite
Log eventi	Si, con aggiornamento in tempo reale
Buffer eventi	Buffer eventi 80.000 in ciascun AP
Chiusura Giorno/Notte	Si
Lingue standard	Ceco, danese, olandese, inglese, finlandese, francese, tedesco, greco, italiano, norvegese, polacco, portoghese, russo, spagnolo e svedese
Importazione dei dati delle persone	Si
Esportazione di eventi	Si
Ingressi e uscite completamente configurabili	Si
Interfacce lettore supportate	RS485, Clock-Data e Wiegand

## Dettagli per l'ordine

Per informazioni sugli ordini, si prega contattare il Vanderbiltrappresentante di zona, oppure visitare [www.vanderbiltindustries.com](http://www.vanderbiltindustries.com).

Editore  
Vanderbilt International (IRL) Ltd.  
Clonshaugh Business and Technology Park  
Clonshaugh  
Dublin 17  
Irlanda

[www.vanderbiltindustries.com](http://www.vanderbiltindustries.com)

© Vanderbilt2015  
Dati e design soggetti a modifiche senza preavviso.  
Fornitura soggetta alla disponibilità del prodotto.  
Versione documento: 3  
ID Documento: A-100073-3  
Data pubblicazione: 15/10/2015

**VANDERBILT**