

Licenties

	ATium®-Access. standard	ATium®-Access.pro
Max. controllers	10	30*
Max. te controleren doorgan- gen	40	120*
Communicatieserver	ATium®- Comserver.10	ATium®- Comserver.30
ATium®-database	SQL express	
Aantal gelijktijdige gebruikers	2	2

- Optionele modules:
- ATium®-access.client: uitbreiden van het aantal gelijktijdige gebruikers
 - ATium®-comserver.10: beheert 10 controllers in 1 systeem
 - ATium®-comserver.30: beheert 30 controllers in 1 systeem

Technische specificaties

- Platform specificaties**
- .net software platform
 - Microsoft SQL Express
 - automatische backup van de database
 - compatibel met XP-pro, Vista, Windowsserver 2003, Windows SBS 2003, Citrix
 - hasp netwerk beveiligingssleutel (USB)

- Software specificaties**
- boomstructuur met drag en drop functie
 - multi-site structuur zonder beperkingen*
 - automatische klok synchronisatie
 - multi-user beheer met rechtenstructuur op hardware en software niveau
 - 4 standaard talen volgens login: Nederlands, Frans, Engels en Duits
 - visualisatie van de bandbreedte
 - instelbare vernieuwtijd tussen de client en de database
 - onbeperkt aantal kaarten
 - desktop lezer voor het aanmaken van kaarten of biometrische gegevens
 - mogelijkheid om via het netwerk geïnstalleerde lezers te gebruiken om kaarten of biometrische gegevens aan te maken
 - onbeperkt aantal lezersgroepen en tijdstabellen
 - jaartabellen met vaste en variabele feestdagen
 - algemene en individuele vakantieperiodes
 - TCP-IP en/of RS485 communicatie naar de hardware
 - onbeperkt aantal controllers*
 - automatisch verzenden van de gewijzigde gegevens met bevestiging van de client-interface
 - automatische ophalen van alle registraties uit de controllers, tijdsinterval instelbaar per controller
 - globale automatische import en export
 - antipass-back
 - deurbewaking
 - instelbare geldigheidsperiode a.d.h.v. een beurtenteller (bv. 3 maal toegang toegestaan) of dagteller (toegang geldig voor beperkt aantal dagen)

* ATium®-Access.pro kan worden uitgebreid met optionele modules. Zo is het mogelijk meerdere ATium®-Comserver.30 parallel te laten werken en zo een systeem zonder limiet uit te bouwen.



Alphatronics is reeds meer dan 20 jaar een gevestigde waarde in de ontwikkeling en productie van toegangscontrolesystemen en kent een uitstekende reputatie in het leveren van kwaliteitsproducten:

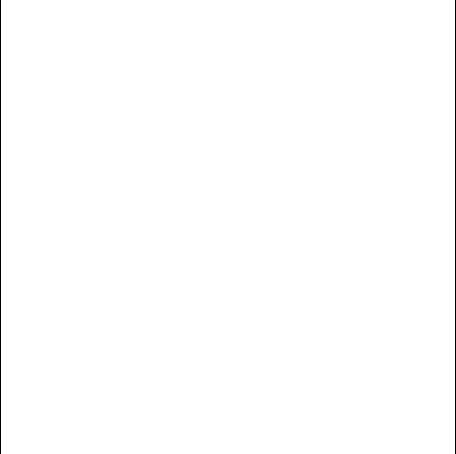
- Slagbomen, tourniquets, tripodes, ...
- Toegangscontrolesystemen met gebruik van tickets, badges, biometrie, ...
- Parkeerbeheersystemen, publieke of privé parkings al dan niet betalend.

Alphatronics is gevestigd in Lokeren, België en heeft een uitgebreid dealernetwerk.

www.alphatronics.be



Uw gecertificeerde partner



ATium®-Access

Multi-site & multi-user access control software



Slim toegangsbeheer via netwerk

ATium® en ATium®-Access

ATium® is het .net platform van Alphatronics dat alle AT technologieën, in uiteenlopende toepassingen, combineert in één platform, met een gemeenschappelijk identificatiemedium.

ATium®-Access is een krachtig en gebruiksvriendelijk toegangscontrolesysteem, gebaseerd op slimme technologie en met beheer via netwerk. Instellingen, controle en diagnose kunnen van op 1 of meerdere plaatsen worden uitgevoerd. ATium®-Access voldoet aan de strenge veiligheidscriteria voor veeleisende toepassingen zoals multi-site bedrijven, industriële plants, ziekenhuizen en universiteiten.

ATium®-Access componenten

ATium®-Database
Deze Microsoft SQL Server 2005 express database is de nieuwste generatie voor gegevensbeheer en biedt een oplossing voor zowel grote als kleine organisaties. De **ATium®-Database** bestaat uit verschillende deeldatabases waarvan sommige in meerdere ATium® toepassingen worden gebruikt (zoals ATium®-parking, ATium®-visit, ATium®-zone,...)

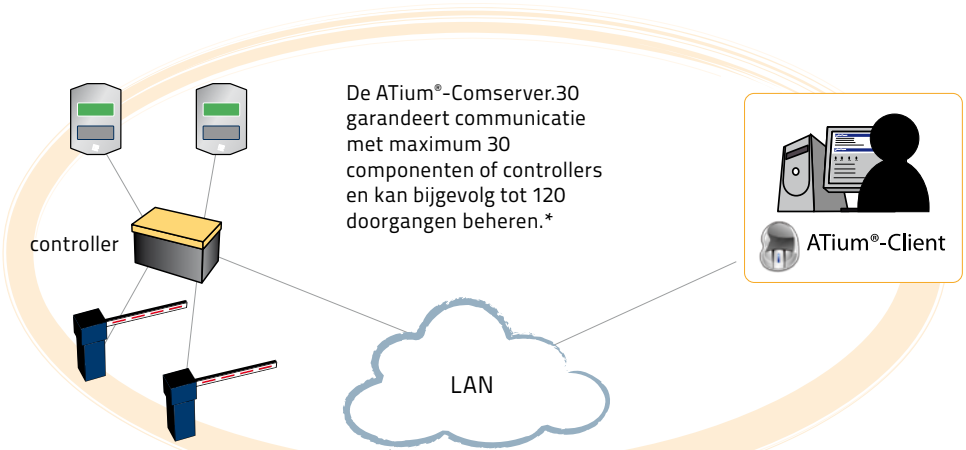
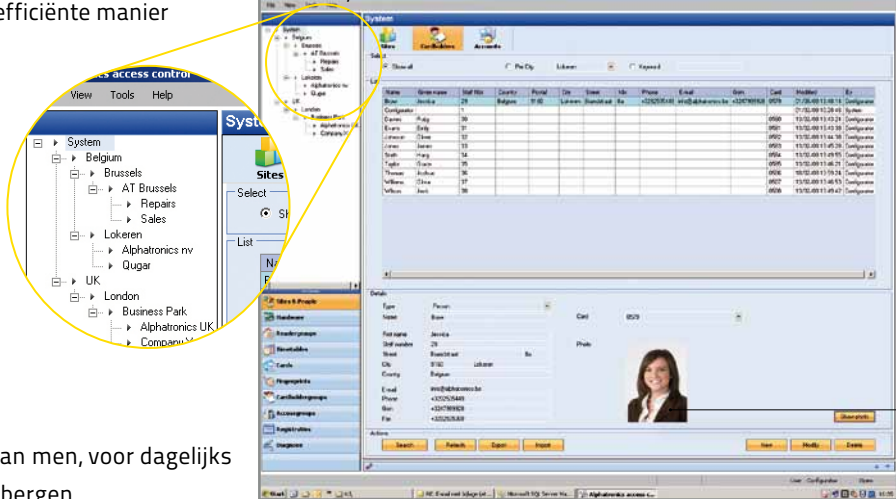
De ATium®-Transferserver in de database garandeert een vlekkeloze gegevensoverdracht tussen de database en de hardware en registreert welke data al dan niet is verzonden. Dit zelfs bij fatale gebeurtenissen in het systeem.

De ATium®-Comserver is een losstaand component dat instaat voor de communicatie tussen ATium®-Transferserver en de hardware van de toepassing. Een upgrade van de Comserver is voldoende om uw volledige toepassing op een eenvoudige en kostenefficiënte manier te laten mee evolueren met de nieuwste communicatietechnologieën. (GPRS, Bluetooth, Zigbee,...)

ATium®-Access.client heeft een zeer overzichtelijke interface met verschillende deelvensters, een boomstructuur met een logische systeemindeling, duidelijke iconen, knoppen en benamingen.

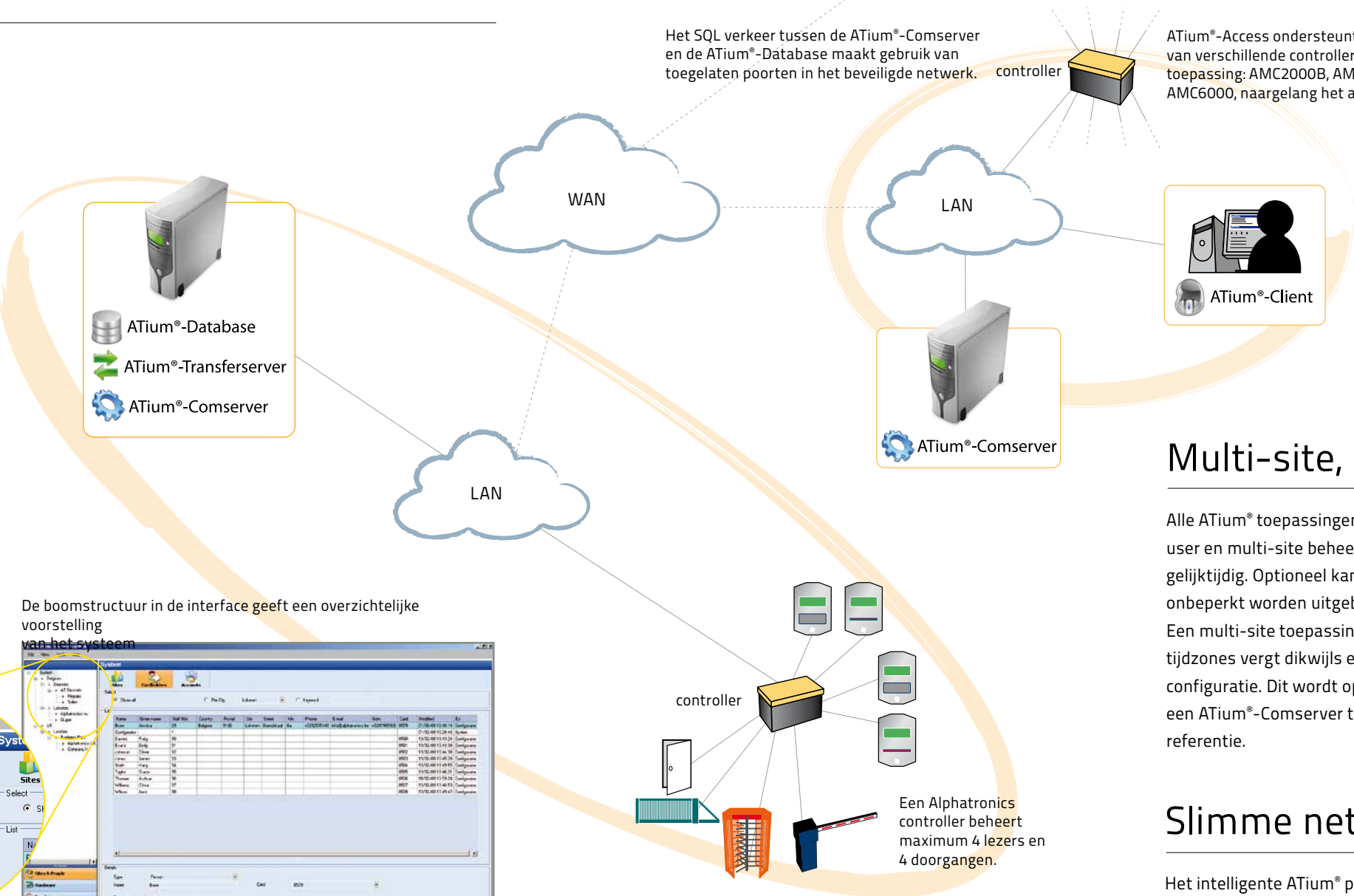
Door een eenvoudige rechtenstructuur kan men, voor dagelijks gebruik, bepaalde knoppen (functies) verbergen.

De boomstructuur in de interface geeft een overzichtelijke voorstelling van het systeem



Het SQL verkeer tussen de ATium®-Comserver en de ATium®-Database maakt gebruik van toegelaten poorten in het beveiligde netwerk.

ATium®-Access ondersteunt een combinatie van verschillende controllers in eenzelfde toepassing: AMC2000B, AMC4000S, AMC6000, naargelang het aantal gebruikers



Multi-site, multi-user

Alle ATium® toepassingen zijn standaard klaar voor multi-user en multi-site beheer door maximum twee gebruikers gelijktijdig. Optioneel kan het aantal gelijktijdige gebruikers onbeperkt worden uitgebreid. Een multi-site toepassing in landen met verschillende tijdzones vergt dikwijls een complexe en tijdrovende configuratie. Dit wordt opgelost door in iedere tijdzone een ATium®-Comserver te installeren met de lokale tijd als referentie.

Slimme netwerktechnologie

Het intelligente ATium® platform stuurt, enkel waar noodzakelijk, de toegangsrechten voor toegelaten personen naar de desbetreffende controller. ATium® garandeert u op die manier een kostenefficiënte hardwareconfiguratie en een eenvoudig uit te breiden systeem.

