

## Specifiche tecniche di Janus Suite 2008

Piattaforme supportate	Microsoft Windows XP, Windows Vista e Windows 7 Microsoft Windows Server 2003 e Windows Server 2008
Formati compatibili	JPEG, BMP, GIF, DirectShow, Video For Windows
Dimensioni template	Max 7K bytes
Modalità di riconoscimento	Autenticazione (1:1) Identificazione (1:n)
Risoluzione richiesta	640x480 per applicazioni desktop 768x576 per videosorveglianza
Tipo di database	Janus Suite 2008 è indipendente dal database utilizzato e supporta un numero illimitato di template
Tempi di risposta	Localizzazione: dai 50 ai 300 millisecondi (a seconda delle complessità della scena) Autenticazione: meno di 1 secondo Identificazione: fino ad 1 milione di comparazioni al minuto (a seconda dell'hardware utilizzato)
Localizzazione automatica	Riconoscimento della presenza di un viso indipendentemente dalla presenza di barba, baffi, occhiali da vista, tipo di pettinatura, colore della pelle e sesso Rotazione massima del volto localizzabile: 35°
Affidabilità	EER: 0,68% CMS: Rank1 = 98,6% Possibilità di regolare sia il rapporto FRR/FAR che l'indice CMS
Compatibilità	Janus Suite 2008 è pienamente compatibile con: <ul style="list-style-type: none"><li>- Telecamere e video encoder Axis™</li><li>- Scanner per documenti d'identità 3M Italia™</li><li>- Centrali per controllo accessi Saet™</li></ul>



[www.janussuite.it](http://www.janussuite.it)

[janussuite@sisgeinformatica.it](mailto:janussuite@sisgeinformatica.it)

Le informazioni contenute in questo documento sono meramente orientative e non sono finalizzate ad una comunicazione di tipo specialistico, né alla soluzione di tematiche complesse. Non viene pertanto rilasciata alcuna garanzia circa la completezza e la piena validità delle informazioni. Le informazioni offerte potranno subire aggiornamenti, cambiamenti e correzioni in ogni momento senza preventiva comunicazione all'utente.

(2011) Sisge Informatica S.r.l. Tutti i diritti riservati.

Tutti i marchi citati sono dei rispettivi proprietari.



# Janus Suite 2008

Janus Suite 2008 è la soluzione software di Sisge Informatica per l'autenticazione e l'identificazione biometrica attraverso la tecnica di riconoscimento del volto bidimensionale.

Strumenti semplici ma potenti per semplificare le attività di controllo accessi, videosorveglianza ed investigazione.

L'affidabilità della Janus Suite 2008 è garantita dall'uso di tecniche biometriche all'avanguardia e riconosciute a livello mondiale come tra le migliori.



## Chi siamo

Nata nel 1983, Sisge Informatica è oggi un Business Solutions Integrator affermato a livello nazionale nella realizzazione di soluzioni rivolte alla Pubblica Amministrazione e alle Imprese.

In ambito sicurezza, Sisge Informatica realizza e distribuisce soluzioni di Global Security per aree militari, stazioni ferroviarie, banche, centri di elaborazione dati e istituti penitenziari.

Sisge Informatica è certificata ISO 9001, ISO 14001 e SA8000





## Janus Control

Videosorveglianza assistita

Janus Control localizza automaticamente i volti presenti in un segnale video proveniente da una telecamera e li confronta con un elenco di fotosegnalati precedentemente archiviati in un database.

In caso di somiglianza, il sistema genera un allarme.

Janus Control è pienamente compatibile con le telecamere di rete Axis™

Applicazioni: Border Crossing, Transportation, Sensitive Facilities, Commercial, Retail, Banking, Casino.

## Janus ID

Controllo documenti d'identità

Janus ID localizza automaticamente il volto presente in un documento d'identità, precedentemente scansionato con un lettore ottico esterno, e lo confronta con l'elenco di utenti precedentemente archiviati in un database. In caso di somiglianza, il sistema visualizza il risultato.

Oltre al volto vengono letti, se presenti sul documento, i dati della MRZ (Machine Readable Zone) e i dati registrati nello smart chip.

Janus ID funziona con uno scanner 3M™ Full Page Passport Reader.

Applicazioni: Border Crossing, Transportation, Sensitive Facilities, Banking, Casino, Hotel, Military zones.



## Janus Access

Controllo di accessi fisici

Janus Access localizza automaticamente il volto presente in un segnale video proveniente da una telecamera e lo confronta con un elenco di utenti autorizzati precedentemente archiviati in un database.

In caso di somiglianza, il sistema dà il consenso all'accesso (solitamente ad un dispositivo di terze parti preposto allo sblocco dell'elettroserratura).

E' consigliata l'integrazione con credenziali aggiuntive come, ad esempio, un badge.

Janus Access è pienamente compatibile con le telecamere di rete Axis™

Applicazioni: Sensitive Facilities, Retail, Banking, Building automation,

## Janus IQE

Anti camuffamento

Janus IQE localizza automaticamente il volto presente in un segnale video proveniente da una telecamera ed individua eventuali occultamenti dovuti alla presenza di accessori come sciarpe, cappelli, passamontagna, ecc...

Nel caso in cui il volto del soggetto non sia ben in vista, il sistema genera un allarme.

Janus IQE è pienamente compatibile con le telecamere di rete Axis™

Applicazioni: Sensitive Facilities, Retail, Banking, Building automation.



## Janus Quest

Identificazione da fotografie

Janus Login localizza automaticamente il volto presente in un segnale video proveniente da una telecamera collegata ad un personal computer e lo confronta con le immagini dell'utente autorizzato precedentemente archiviate in un database.

In caso di somiglianza, il sistema dà il consenso all'utilizzo del personal computer (solitamente ad un'applicazione software di terze parti preposta alla gestione degli utenti).

Applicazioni: Software developers and integrators, End users,

## Janus DVA

Analisi video in modalità batch

Janus DVA localizza automaticamente i volti presenti in un file video e li confronta con un elenco di fotosegnalati precedentemente archiviati in un database.

Al termine dell'elaborazione, il sistema genera un report, in formato html, per una rapida e semplice consultazione delle identificazioni avvenute.

Applicazioni: Criminal investigations, Military and secret services activities.

