

Cisco Room Navigator voor muur

Inhoud

Produktoverzicht	3
Functies en voordelen	4
Productspecificaties	8
Informatie bestellen	11
Informatie over de garantie	11
Cisco milieuvriendelijk	12
Cisco services	12
Cisco Capital	13
Meer informatie	13

Transformeer uw werkplek met eenvoudige en intelligente ervaringen en elimineer de frictie van de reis van de medewerker. Het Cisco Room Navigator-druktoetsenpaneel is ontworpen om moderne werkplekken eenvoudig te maken door gebruik te maken van intelligente ruimtes, directe toegang tot de controlefuncties, kantoor navigatie en andere toepassingen voor een werkomgeving.



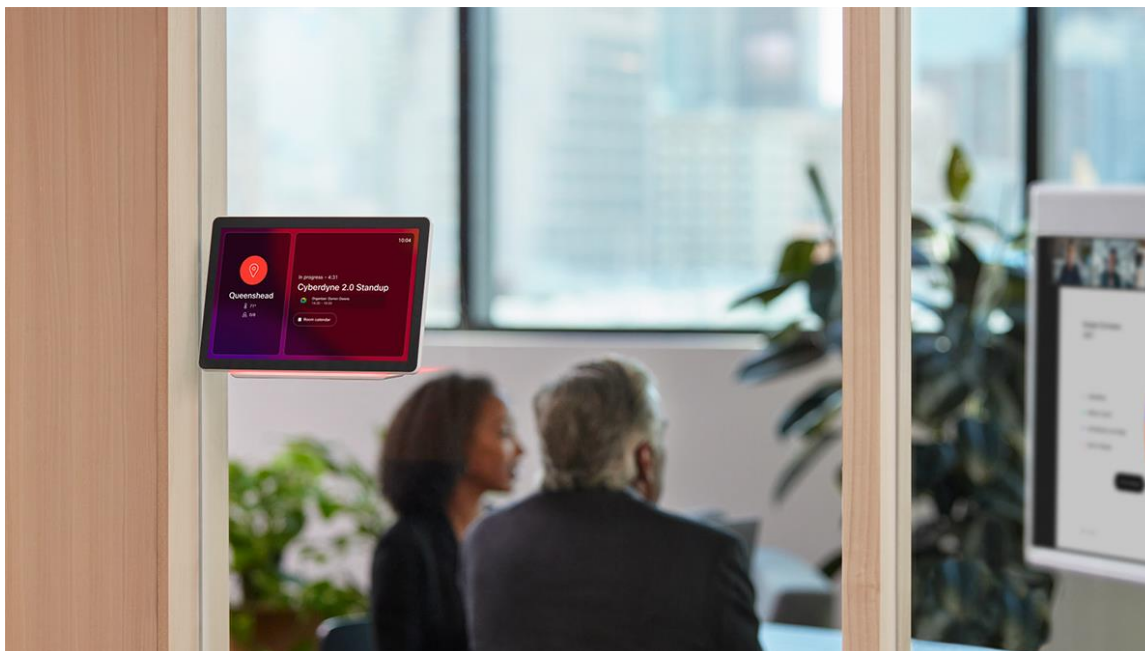
Produktoverzicht

De Cisco Room Navigator is een druktoetsenschermb van 10 inch waarmee u het boeken van intelligente kamers en werkplekervaringen kunt toevoegen aan uw kantoorreis, ter ondersteuning van de native Cisco planner- en room controller-apps, Microsoft Teams Rooms en andere externe of aangepaste werkplek oplossingen. Hiermee kunt u op eenvoudige wijze de beschikbaarheid van de werkplek controleren, een vergaderruimte boeken, inbellen in een vergadering, de videoconferentie beheren en apps van derden voor bewegwijzering, ruimtereservering en narrowcasting uitvoeren.

De Room Navigator biedt de flexibiliteit om te worden gebruikt als een standalone plannings- en besturingsschermb voor ruimtes zonder videoapparaat of om te worden gekoppeld aan een Cisco video eindpunt. Dit op druktoetsen gebaseerde eenheid is ontwikkeld om onderbroken workflows te creëren en het gebruik van uw samenwerkingsruimtes te maximaliseren en u deze ervaringen op een aanpasbare, veilige en eenvoudig te beheren manier te leveren.

Verkrijgbaar in First Light en Carbon Black, combineert het apparaat bediening, een intuïtief display en sensoren binnen een elegant touch paneel. Het is eenvoudig te monteren aan glazen, droge en beton muren en het is goed aan te passen aan verschillende werkomgeving situaties. Bovendien kan het apparaat worden geconfigureerd als ruimtebeheerder in vergaderruimtes met minder tafelruimte (en zich vervolgens gedragen als de tegenhanger aan een tafelstand) of worden dienst doen als een leverancier-onafhankelijke ruimtereservering en -controle buiten de vergaderruimte.





Figuur 1.

Cisco Room Navigator voor muureenheid met Cisco planner om de beschikbaarheid van de vergaderruimte weer te geven

De Room Navigator is ontworpen voor iedereen en voorzien van een kijkhoek van 15 graden, die laag kan worden gemonteerd en voor iedereen bruikbaar is. Indien ingeschakeld, geeft een veelkleurige 360° LED de beschikbaarheidsstatus van de ruimte aan, zodat uw medewerkers op afstand direct kunnen zien of de ruimte wordt gebruikt of gereed wordt gereserveerd.

U hebt slechts één Ethernet-kabel nodig om het apparaat van stroom te voorzien en toegang tot het netwerk te krijgen. In de gekoppelde modus kan Room Navigator rechtstreeks worden aangesloten op een videoapparaat van Cisco of op afstand worden gekoppeld aan een eindpunt wanneer deze wordt aangesloten op een netwerk van PoE.

Funcities en voordelen

De Cisco Room Navigator biedt ruimte-intelligentie in een doos, die efficiëntie, gebruiksgemak en esthetica voor uw werkplekken brengt. Dit paneel, erkend aan de Red Dot Design Awards, zorgt voor soepele integratie met eindpunten voor samenwerking en applicaties van derden, niet-overeenkomende informatie in de ruimte en consistente gebruikersinterface op een rendabele, aanpasbare en eenvoudige manier.

Het biedt de beste combinatie van gebruikerscentrische ontwerpen, speciaal gebouwde hardware, native software en een open benadering van integratie met het oog op de transformatie van uw fysieke werkplekken.

Cisco Room Navigator is een bijzonder flexibele oplossing die kan worden gebruikt ofwel als knooppunt voor binnen- en vergaderen, ofwel als een speciaal planningsscherm, heeft een robuust apparaatbeheerplatform en rijke sensorgegevens, waarmee een veiligere en geoptimaliseerde werkomgeving wordt gecreëerd.





Figuur 2.

Cisco Room Navigator gemonteerd aan een glazen muur, met het systeemeigen teampaneel van Microsoft

Het kan worden geconfigureerd voor het uitvoeren van applicaties van derden om u te helpen uw bestaande investeringen voor het beheren van werkplekken en het reserveren van ruimte te beschermen. Met de Room Navigator kunt u genieten van frictieloze vergaderingen, moeiteloze ruimtereservering en gestroomlijnde integratie van kamers en apparaatintegraties.

En wanneer u de native Cisco oplossing voor het reserveren van zalen gebruikt, kunt u uw gebruik aanzienlijk vereenvoudigen, de total cost of ownership (totale eigendomskosten) en het beheer vereenvoudigen met één leverancier voor interoperabele video-toestellen, de onderliggende vergaderservice, de hardware voor het beheren van de ruimte en het reserveren van kamers.



Figuur 3.
Room Navigator waarop AppSpace wordt uitgevoerd als permanent Web App

Tabel 1. Functies en voordelen

Functie	Voordelen
Regelaars in de ruimte	• Brengt intelligente planning en ruimtebediening in kamers zonder een video eindstation of in combinatie met Cisco ruimte, Board en werkplekken met bureauapparaten • Geoptimaliseerd voor een moeiteloze gebruikerservaring op RoomOS, door de toepassing Cisco planner of room controller uit te voeren. • De gebruikersinterface kan door beheerders worden geconfigureerd om eenvoudig andere randapparatuur voor een ruimte, zoals verlichting, jaloezie, scheidingswand en gordijnen te bedienen. • Aanpassingen in de kamers breiden de functies en functionaliteit uit die beschikbaar zijn in Room Navigator, zoals het regelen van verlichting, jaloezie en voorzieningen van de kamers.
Ruimte reserveren	• Kan worden geconfigureerd als een apparaat dat alleen een ruimte reserveert, dat de beschikbaarheidsstatus van de ruimte weergeeft, inchecken en details van de vergadering via systeemeigen Cisco Planner-ervaring aangestuurd door RoomOS, Microsoft Teams of andere oplossingen van derden • Wanneer u het gebruikt met de systeemeigen Cisco planner, kunt u hiermee naadloos ad-hoc of 'ahead' een ruimte boeken, weergave van de beschikbaarheid van kamers, inchecken, agendaweergave en vergaderinformatie op het drukscherm klikken, en biedt Webex hybride agendasynchronisatie • Ondersteunt ad-hoc spaties zonder Webex agenda-integratie • Cisco native room boeking is licentievrij wanneer het wordt gekoppeld aan een Cisco videoapparaat • Een status-LED met een hoek van 360° geeft de beschikbaarheid van de ruimte op afstand aan, zodat medewerkers snel een ruimte kunnen vinden die beschikbaar is voor ad-hoc vergaderingen. • Met de check-infunctie kan een ruimte automatisch vrij worden aangegeven wanneer er geen shows worden uitgevoerd, en wordt het gebruik van de werkomgeving optimaal • Kan apps van derden uitvoeren voor het boeken van kamers van Microsoft, AppSpace, UMA en andere providers • Web apps die worden uitgevoerd op Room Navigator, krijgen toegang tot specifieke RoomOS API's

Functie	Voordelen
	voor het bouwen van integraties voor het boeken van zalen, wayfinding, ruimtereservering en narrowcasting
Intelligentie voor werkruimte	• Room Navigator for Wall wordt geleverd met ingebouwde milieusensoren voor het volgen van de temperatuur, vochtigheid en de luchtkwaliteit in de werkomgeving. • Bij het gebruik van de Cisco het reserveren van kamers kan deze worden geconfigureerd om de temperatuur en real-time aantal mensen in de kamer weer te geven, zodat de locatie van een optimale vergaderruimte beter wordt • Hiermee kunnen faciliteitsmanagers een real-time health-check krijgen op hun werkplekken. • Sensoren bewaken het comfort en voorzien u van bruikbare inzichten via Control Hub via API's, zodat u acties kunt uitvoeren om de werking van werknemers te verbeteren. • Sensorgegevens, naast de bezetting van de ruimte en metingen van het apparaatgebruik, kunnen worden opgenomen in analytics dashboards van derden voor werkplekoptimalisatie en resource planning.
Eenvoudig installatie en beheer	• Het touchpaneel kan volledig cloudbehoor zijn in Control Hub door geavanceerde beheerder, monitoring, configuraties en analytics te bieden, naast de rest van de rest van de Cisco implementatie van samenwerkingsapparaten. • Flexibiliteit om het apparaat in de standalone modus in te zetten of in combinatie met een video eindpunt. De standalone modus biedt dezelfde rijke kamerreserveringservaring en integraties van derden • In de gekoppelde modus kan Cisco Room Navigator rechtstreeks worden aangesloten op een videoapparaat van Cisco of op afstand aan het videoapparaat worden gekoppeld wanneer deze is aangesloten op een netwerk van PoE. • Room Navigator kan worden geconfigureerd als reserveringsapparaat, room controller of in de permanente modus Web App. Gebruikers kunnen standaardopties selecteren wanneer deze voor het eerst wordt opgestart of kunnen op elk gewenst moment het apparaat configureren voor de gewenste toepassing.



Figuur 4.
Room Navigator geeft beschikbaarheid van focusruimte weer met de ervaring Cisco Planner

Productspecificaties

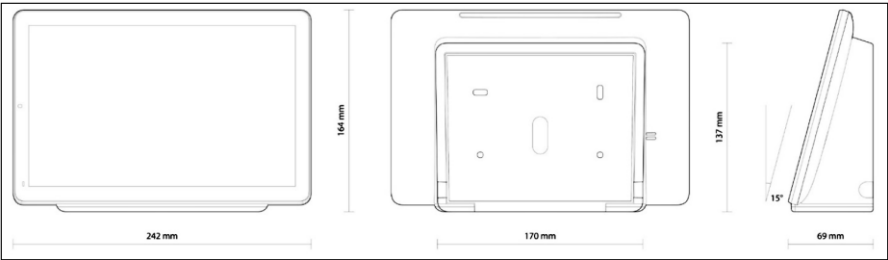
Tabel 2. Productspecificaties

Funcities	Cisco Room Navigator
Productcompatibiliteit	• Cisco Reeks kamers • Cisco Board Series (Board S-serie, Board Pro en Board Pro G2-serie) • Cisco bureauserie
Softwarecompatibiliteit	• RoomOS 9.14.3 of hoger • Microsoft Teams Rooms-console (gecertificeerd) • Microsoft deelvenster Teams (gecertificeerd)
Compatibiliteit gespreksbeheer	• Gehost: Bestuurd per codec, Cisco Unified Communications Manager 10.5.2 of hoger, Webex Cloud • Wolk: Webex Wolk
Cisco Planner	• Integreert met O365, Exchange en Google Agenda via Webex hybride agenda-service (vereist Webex activering) • Ad-hoc of ahead ruimtereservering met een paar TAPS • Alle aanstaande vergaderingen weergegeven vanuit de agenda in een ruimte • Inchecken bij een aanstaande vergadering • Automatische ghost vergadering release • Breid uw vergaderingen uit • Drukloos reserveren in de kamer met Cisco AI Assistant • Herinneringen aan vergaderingen met toestel met één tik
Webtoepassingen van derden	• Ondersteunt het schakelen van systeemeigen Cisco-software naar werkplekervaringoplossingen met blijvende webapplicaties voor het reserveren van kamers, wayfinding en digital signage. • Webapps die worden uitgevoerd op Navigator, bieden toegang tot de gegevens van de vergaderruimtesensoren en de hybride kalender Webex om de aangepaste integratie voor wayfinding, het reserveren van zalen en narrowcasting te verbeteren.
Standaardcomponenten	• Room Navigator-toetspaneel (Eerste lampje of Carbon Black) • Montage beugel, sticker en sjabloon voor wandbevestiging (First Light of Carbon Black)
Signaleringsprotocollen	TCP/IP
Beeldscherm	• Capacitieve toets LCD • 10,1 inch diagonaal • Anti-spiegeling en anti-vingerafdruk
Resolutie	1920 x 1200
Geheugen	4 GB
Sensoren	• Meet de temperatuur, vochtigheid en de luchtkwaliteit (TVOC) wanneer deze in een vergaderruimte wordt geïnstalleerd. Dit wordt gecombineerd met algemene noise, noise en reverberatie tijd (RT60) voor de akoestiek van de ruimte en de bezettingsmetriecken, afkomstig van ingebouwde sensoren in de Cisco video eindpunten • Sensorwaarden zijn toegankelijk via RoomOS API's, weergegeven in het Control Hub-dashboard en kunnen worden geëxtraheerd naar Cisco Spaces, analysetools van derden en werkplekbeheeroplossingen
Koppelen met een video eindpunt	Kan rechtstreeks worden aangesloten op een PoE-netwerkpoot op het videoapparaat Cisco of extern worden gekoppeld via een LAN (IP).

Funcities	Cisco Room Navigator
Narrowcasting	Configureerbaar in Control Hub
Taalondersteuning	Engels, Arabisch, Catalan, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Duits, Hebree, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Deens-Braziliaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens



Figuur 5.
 Uitzicht aan de achterzijde, aan de zijkant en vooraan van het eerste licht de Room Navigator for Wall

Funcities	Cisco Room Navigator
Fysieke dimensies (H x L x D)	• 2,8 x 9,53 x 6,3 in. 6,9 x 24,2 x 16,4 CM) • Maximale hoogte in verticale positie 6,5 cm (16,4 CM) • Raadpleeg voor meer informatie de Cisco Room Navigator TEKENINGEN VAN CAD 
Wandbevestiging	• Geïntegreerde wandbevestiging werkt met alle typen oppervlakken: glazen wanden, stenen muren of droge wanden. • Met 15° een kantelbare hoek is een ergonomisch gebruik en toegankelijkheid mogelijk. • Raadpleeg de Cisco Room Navigator Installation Guide voor meer informatie over de montage en installatie van het apparaat
Beschikbaarheid van kamers, weergave	• Veelkleurige, 360 graden zicht-LED met rood, geel, groen of een andere kleur. LED-lampjes gaan automatisch branden via de functie voor het reserveren van kamers of die voor derden. • Een groen lampje geeft aan dat de vergaderruimte beschikbaar is en niet wordt gebruikt • Een geel LED-lampje geeft aan dat de kamer is gereserveerd maar niet bezet, en geeft een signaal en de komende vergadering • Een rood LAMPJE geeft aan dat er een doorlopende, eerder gereserveerde vergadering in de kamer is of in gebruik is zonder voorafgaande reservering.
Gewicht	• (0,920 kg)
Macht	• Power over Ethernet (PoE) 802.3af Klasse 0

Funcities	Cisco Room Navigator
	• 100–240 V, maximaal 0,5A, 50/60Hz • De mogelijkheid om kantooruren in te stellen voor de Room Navigator om energiebesparing te besparen en de levensduur van het tipscherm te verlengen waarop narrowcasting, reservering en bewegingsdetectie zijn ingeschakeld.
Interfaces	• 1x Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps voor LAN (extern netwerk) of directe koppeling • 1x microUSB (servicepoort) • 1x fabriek reset pinhole
Opslag- en transporttemperatuur	-20° C tot 60° (-4° tot 140° F) bij RH 10% tot 90% (nietcondensing)
Regulerende naleving en normen	• Richtlijn 2014/30/EU (EMC-richtlijn) en Richtlijn 2014/35/EU (richtlijn laagspanning) • Richtlijn 2011/65/EU (RoHS) • Richtlijn 2002/96/EU (AE) • NRTL goedgekeurd (productveiligheid) • EMC: EN 55032 - Klasse A, EN 55024 • Veiligheid: EN 60950-1, EN 62479 • FCC CFR 47 Deel 15B (EMC) - Klasse A De bovenstaande lijst geeft de regelgeving weer die van toepassing is op het moment van publicatie van dit document. Raadpleeg de database voor goedkeuringsstatus van producten voor goedkeuringsdocumenten per land voor een bijgewerkte lijst met toepasselijke voorschriften.
Beveiliging	• Beveiligd beheer met HTTPS- en SSH-protocollen • Wachtwoordbeveiliging voor IP-beheer • Op standards gebaseerde mediacodering op alle back-ends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], met AES-128-GCM of AES-256-GCM) • WPA3TM en WPA3-Enterprise met CCMP128 Wi-Fi® beveiliging • Wachtwoordbeveiliging voor toegang tot beheer • Netwerkinstellingen beveiliging • Ondersteuning voor het 802.1x-verificatieprotocol (wanneer het apparaat direct of op afstand aan het video eindpunt is gekoppeld)
Registratie	• Room Navigator kan rechtstreeks worden geregistreerd op een videoapparaat van Cisco (via directe of externe koppeling) of worden geregistreerd in de Webex Cloud (hiervoor is een Room Navigator-licentie vereist) • Kan worden gekoppeld aan een videoapparaat van Cisco of worden gebruikt als zelfstandige hardware. Meer informatie over het gebruik van de Room Navigator als zelfstandig apparaat
Apparaatbeheer	• Gecentraliseerd ruimte- en apparaatbeheer in Control Hub, met gebundelde beheerder van videoapparaten, randapparatuur, headsets, bureaucamera's en bureautelefoons • Eén dashboard voor enkelvoudige en multi-tenant management, software-upgrades, bulkconfiguratie, ruimte occupancy en metingen voor werkruimte op basis van sensorgegevens. • Carbon Emission Insights komt binnenkort naar Control Hub en biedt zichtbaarheid van de CARBON carbup van Cisco apparaten en hun gebruik, naast aanbevelingen voor het optimaliseren van het energieverbruik. • Inzichten op werkplekniveau en één dashboard voor alle werkruimtes • Eenvoudig aan boord - op basis van PIN-gebaseerde koppeling met ruimteapparaat

Informatie bestellen

Cisco Room Navigator-apparaten zijn verkrijgbaar als onderdeel van volgorde van eindpunten en als standalone eenheid.

Ga om een bestelling te plaatsen op de [paginaCisco Bestelnummer Home en raadpleeg tabel 2](#). Ga naar het [Cisco Software Center](#) om software te downloaden. Raadpleeg de afzonderlijke eindpuntinformatiebladen als u ziet of Room Navigator standaard wordt geleverd met product.

Tabel 3. Informatie bestellen

Productnaam	Onderdeelnummer	Nalevingsmodelnummer
Cisco Room Navigator - Wandbevestiging (eerste lampje)	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Wandbeugel, kleefmiddel en stekkers reserve (First Light)	CS-T10-WM-BR=	
Cisco Room Navigator - Wandsteun (Carbon Black)	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Wandbeugel, kleefmiddel en stekkers reserve (Carbon Black)	CS-T10-WM-BR-C=	

Note: Veel van de in dit hoofdstuk beschreven producten en voorzieningen blijven in uiteenlopende ontwikkelingsfasen en zullen worden aangeboden op basis van wanneer-en-indien-beschikbaar. Deze roadmap kan naar eigen goeddunken van Cisco worden gewijzigd en Cisco is niet aansprakelijk voor vertraging bij de levering of het niet leveren van een van de producten of functies zoals beschreven in dit document.



Figuur 6.
Voor-, zij- en achteraanzicht van de carbon black room Navigator for Wall

Informatie over de garantie

Informatie over de garantie vindt u op Cisco.com op de [pagina Productgaranties](#).

Cisco milieuvriendelijk

Informatie over Cisco's duurzaamheidsbeleid en -initiatieven op het gebied van onze producten, oplossingen, activiteiten en toevokerketenactiviteiten is opgenomen in het gedeelte over duurzaamheid van het milieu in Cisco's [rapport over maatschappelijk verantwoord ondernemen \(CSR\)](#).

In de volgende tabel vindt u referentielinks naar informatie over belangrijke duurzaamheidsonderwerpen op het gebied van milieuduurzaamheid (opgenomen in het gedeelte "Duurzaamheid milieu" van het rapport CSR).

Tabel 4. Referentiekoppelingen milieuduurzaamheid

Onderwerp duurzaamheid	Referentie
Informatie over wet- en regelgeving voor productmateriaal	Materiaal
Informatie over wetten en voorschriften voor elektronische afvalstoffen, waaronder producten, batterijen en verpakkingen	Compliance van de WEEE

Cisco de verpakkingsgegevens alleen beschikbaar voor informatieve doeleinden. Het bepaalt mogelijk niet de meest actuele juridische ontwikkelingen en Cisco vertegenwoordigt, biedt of biedt geen garantie dat zij volledig, juist of actueel is. Deze informatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Cisco services

Cisco en onze partners bieden een breed portfolio van slimme, persoonlijke diensten en support die u kunnen helpen de volledige waarde van uw Cisco Device-investering te realiseren door de flexibiliteit van uw bedrijf en het netwerkbeschikbaar te maken. Dit portfolio van diensten versnelt de innovatie door het netwerk als een krachtig zakelijk platform te benutten.

Ga voor meer informatie over deze services naar: <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>.

Cisco Capital

Flexibele betalingsoplossingen om uw doelstellingen te bereiken

Cisco Capital maakt het eenvoudiger om over de juiste technologie te beschikken om uw doelstellingen te bereiken, bedrijfstransformatie mogelijk te maken en u te helpen concurrerend te blijven. We kunnen u helpen de totale eigendomskosten te verlagen, kapitaal te besparen en de groei te versnellen. In meer dan 100 landen kunnen onze flexibele betaaloplossingen u helpen bij de aanschaf van hardware, software, diensten en aan apparatuur van derden op eenvoudige, voorspelbare wijze. [Meer informatie](#).

Meer informatie

[Bezoek onze website](#)

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)