



Webbplats analys viettien.edu.vn

Genereras på Mars 22 2025 09:17 AM

Ställningen är 49/100



SEO Innehåll

	Titel	Trường cao đẳng nghề Việt Tiến - Website : www.viettien.edu.vn Längd : 67 Perfekt, din titel innehåller mellan 10 och 70 tecken.												
	Beskrivning	Trường cao đẳng nghề Việt Tiến - Website : www.viettien.edu.vn Längd : 67 Idealisk, din metabeskrivning bör innehålla mellan 70 och 160 tecken (mellanslag räknas som tecken). Använd denna gratis verktyg för att räkna ut textlängden.												
	Nyckelord	Mycket dåligt. Vi har inte lyckats hitta några meta-taggar på din sida. Använd denna meta-tag generator, gratis för att skapa nyckelord.												
	Og Meta Egenskaper	Den här sidan drar inte nytta utav Og. Deras taggar möjliggör sociala sökrbotar att bättre strukturera strukturera din sida. Använd denna og generatorn gratis för att skapa dom.												
	Rubriker	<table><tr><th>H1</th><th>H2</th><th>H3</th><th>H4</th><th>H5</th><th>H6</th></tr><tr><td>2</td><td>60</td><td>40</td><td>8</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> • [H1] • [H1] Danh mục • [H2] Đoàn đại biểu trường Đại học AKITA(Nhật... • [H2] Đoàn đại biểu trường Đại học AKITA(Nhật Bản) do Giáo sư Noboru Yoshimura - Hiệu trưởng dẫn đầu • [H2] Đảng uỷ trường ĐHBK Hà Nội đã tổ chức... • [H2] Đảng uỷ trường ĐHBK Hà Nội đã tổ chức cho toàn thể Đảng viên • [H2] công ty Vinacotrol và Trường Đại học... • [H2] công ty Vinacotrol và Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội đã ký kết các văn bản hợp tác, • [H2] Lễ trao học bổng của Công ty Fujitsu và... • [H2] Lễ trao học bổng của Công ty Fujitsu và Hãng Bảo hiểm nhân thọ Ace Life • [H2] Hội nghị có nhiệm vụ tổng kết đánh giá... • [H2] Hội nghị có nhiệm vụ tổng kết đánh giá những kết quả đã	H1	H2	H3	H4	H5	H6	2	60	40	8	1	1
H1	H2	H3	H4	H5	H6									
2	60	40	8	1	1									

SEO Innehåll

đạt được

- [H2] Lễ Bổ nhiệm chức danh ngày 19/12/2008
- [H2] Lễ Bổ nhiệm chức danh ngày 19/12/2008
- [H2] Tổ chức cán bộ Trường Đại học Bách Khoa...
- [H2] Tổ chức cán bộ Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
- [H2] Các giải pháp nâng cao chất lượng xử lý...
- [H2] Các giải pháp nâng cao chất lượng xử lý chất thải độc hại trong PTN.
- [H2] Lễ khai giảng khoá đào tạo Tiến sỹ 2008
- [H2] Lễ khai giảng khoá đào tạo Tiến sỹ 2008
- [H2] Giáo sư Nguyễn Trọng Giảng - Hiệu trưởng...
- [H2] Giáo sư Nguyễn Trọng Giảng - Hiệu trưởng Nhà trường đã phát biểu chúc mừng Hội Sinh viên ĐHBKHN
- [H2] Công ty Liên doanh Thép Việt- Úc vừa qua...
- [H2] Công ty Liên doanh Thép Việt- Úc vừa qua đã trao 17 suất học bổng
- [H2] Giáo sư Angus Rockett giảng bài cho SV
- [H2] Giáo sư Angus Rockett giảng bài cho SV
- [H2] Đổi mới cơ bản và toàn diện giáo dục Đại...
- [H2] Đổi mới cơ bản và toàn diện giáo dục Đại học
- [H2] Phòng Quan hệ Quốc tế và Chương...
- [H2] Phòng Quan hệ Quốc tế và Chương trình đào tạo Quốc tế (ITP
- [H2] Trường ĐHBK HN và tập đoàn Microsoft...
- [H2] Trường ĐHBK HN và tập đoàn Microsoft tăng cường hợp tác toàn diện trong đào tạo và nghiên cứu
- [H2] Nghiên cứu khoa học tại Đại học Bách...
- [H2] Nghiên cứu khoa học tại Đại học Bách Khoa Hà Nội
- [H2] Năm 2006-2008 Trường ĐHBK Hà Nội
- [H2] Năm 2006-2008 Trường ĐHBK Hà Nội
- [H2] Hội thảo về Công nghệ MEMS và Công nghệ...
- [H2] Hội thảo về Công nghệ MEMS và Công nghệ NANO
- [H2] Cồn nhiên liệu - hiện trạng và tương...
- [H2] Cồn nhiên liệu - hiện trạng và tương lai"
- [H2] Nhân dịp kỷ niệm 58 năm ngày thể thao...
- [H2] Nhân dịp kỷ niệm 58 năm ngày thể thao Việt nam 27-3 - 2009
- [H2] Nhân dịp 78 năm ngày thành lập Đoàn TNCS...
- [H2] Nhân dịp 78 năm ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh,
- [H2] Trường ĐH Bách Khoa Hà nội phối hợp với...
- [H2] Trường ĐH Bách Khoa Hà nội phối hợp với ĐH Northcentral (NCU), Hoa Kỳ
- [H2] Hội thảo về Đào tạo Thạc sỹ theo học chế...
- [H2] Hội thảo về Đào tạo Thạc sỹ theo học chế tín chỉ
- [H2] ĐÓN ĐOÀN ĐẠI BIỂU HỘI HỮU NGHỊ VÀ ĐOÀN...
- [H2] ĐÓN ĐOÀN ĐẠI BIỂU HỘI HỮU NGHỊ VÀ ĐOÀN KẾT VENEZUELA -VIỆT NAM THĂM ĐHBKHN
- [H2] GIAO LƯU CLB HỢP TÁC CNTT ĐAN MẠCH -...
- [H2] GIAO LƯU CLB HỢP TÁC CNTT ĐAN MẠCH - VIỆT NAM VỚI SINH VIÊN ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
- [H2] TRAO BẰNG TỐT NGHIỆP CỬ NHÂN TIẾNG ANH...
- [H2] TRAO BẰNG TỐT NGHIỆP CỬ NHÂN TIẾNG ANH KỸ THUẬT K49
- [H2] ĐOÀN ĐẠI BIỂU THAM DỰ HỘI NGHỊ LẦN 2 CẤP...
- [H2] ĐOÀN ĐẠI BIỂU THAM DỰ HỘI NGHỊ LẦN 2 CẤP BỘ TRƯỞNG Á - ÂU VỀ GIÁO DỤC ĐẾN THĂM TRƯỜNG ĐẠI HỌC

SEO Innehåll

BÁCH KHOA HÀ NỘI

- [H2] CÔNG TY DENSO VIỆT NAM TRAO HỌC BỔNG...
- [H2] CÔNG TY DENSO VIỆT NAM TRAO HỌC BỔNG CHO SINH VIÊN ĐHBK HÀ NỘI
- [H2] CUỘC THI TÌM HIỂU CÔNG ĐOÀN VIỆT NAM 80...
- [H2] CUỘC THI TÌM HIỂU CÔNG ĐOÀN VIỆT NAM 80 NĂM MỘT CHẶNG ĐƯỜNG LỊCH SỬ
- [H2] ĐOÀN ĐẠI BIỂU TẬP ĐOÀN HÀNG KHÔNG VŨ TRỤ...
- [H2] ĐOÀN ĐẠI BIỂU TẬP ĐOÀN HÀNG KHÔNG VŨ TRỤ CHÂU ÂU THĂM TRƯỞNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
- [H3] +Tin tức
- [H3] +Tiện ích
- [H3] +Liên hệ
- [H3] +Tìm kiếm
- [H3] +Giới thiệu
- [H3] +Hình ảnh hoạt động
- [H3] +Video
- [H3] +Giới thiệu
- [H3] +Tin Tức
- [H3] +Thông cáo báo chí
- [H3] Đoàn đại biểu trường Đại học AKITA(Nhật Bản) do Giáo sư...
- [H3] Đảng uỷ trường ĐHBK Hà Nội đã tổ chức cho toàn thể Đảng...
- [H3] công ty Vinacotrol và Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội đã ký...
- [H3] Lễ trao học bổng của Công ty Fujitsu và Hãng Bảo hiểm nhân...
- [H3] Hội nghị có nhiệm vụ tổng kết đánh giá những kết quả đã đạt...
- [H3] Lễ Bổ nhiệm chức danh ngày 19/12/2008
- [H3] Tổ chức cán bộ Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
- [H3] Các giải pháp nâng cao chất lượng xử lý chất thải độc hại...
- [H3] Lễ khai giảng khoá đào tạo Tiến sỹ 2008
- [H3] Giáo sư Nguyễn Trọng Giảng - Hiệu trưởng Nhà trường đã phát...
- [H3] Công ty Liên doanh Thép Việt- Úc vừa qua đã trao 17 suất học...
- [H3] Giáo sư Angus Rockett giảng bài cho SV
- [H3] Đổi mới cơ bản và toàn diện giáo dục Đại học
- [H3] Phòng Quan hệ Quốc tế và Chương trình đào tạo Quốc...
- [H3] Trường ĐHBK HN và tập đoàn Microsoft tăng cường hợp tác toàn...
- [H3] Nghiên cứu khoa học tại Đại học Bách Khoa Hà Nội
- [H3] Năm 2006-2008 Trường ĐHBK Hà Nội
- [H3] Hội thảo về Công nghệ MEMS và Công nghệ NANO
- [H3]
- [H3] Nhân dịp kỷ niệm 58 năm ngày thể thao Việt nam 27-3 - 2009
- [H3] Nhân dịp 78 năm ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh,
- [H3] Trường ĐH Bách Khoa Hà nội phối hợp với ĐH Northcentral...
- [H3] Hội thảo về Đào tạo Thạc sỹ theo học chế tín chỉ
- [H3] ĐÓN ĐOÀN ĐẠI BIỂU HỘI HỮU NGHỊ VÀ ĐOÀN KẾT VENEZUELA -VIỆT...

SEO Innehåll

		• [H3] GIAO LƯU CLB HỢP TÁC CNTT ĐAN MẠCH - VIỆT NAM VỚI SINH VIÊN... • [H3] TRAO BẰNG TỐT NGHIỆP CỬ NHÂN TIẾNG ANH KỸ THUẬT K49 • [H3] ĐOÀN ĐẠI BIỂU THAM DỰ HỘI NGHỊ LẦN 2 CẤP BỘ TRƯỞNG Á - ÂU ... • [H3] CÔNG TY DENSO VIỆT NAM TRAO HỌC BỔNG CHO SINH VIÊN ĐHBK HÀ... • [H3] CUỘC THI TÌM HIỂU CÔNG ĐOÀN VIỆT NAM 80 NĂM MỘT CHẶNG ĐƯỜNG... • [H3] ĐOÀN ĐẠI BIỂU TẬP ĐOÀN HÀNG KHÔNG VŨ TRỤ CHÂU ÂU THẨM... • [H4] Thông cáo báo chí • [H4] Hoạt động trường • [H4] Tin nội bộ • [H4] Tin mới • [H4] Danh Ngôn Cuộc Sống • [H4] HIỂN THỊ BÌNH CHỌN • [H4] Liên kết Website • [H4] Thống kê truy cập • [H5] Quảng cáo • [H6] Sự kiện trường
	Bilder	Vi hittade 91 bilder på denna webbsida. 54 alt attribut är tomma eller saknas. Lägg till alternativ text så att sökmotorer enklare kan förstå innehållet i dina bilder.
	Text/HTML Ratio	Ratio : 29% Idealisk! Den här sidans text till HTML-kod förhållande är mellan 25 och 70 procent.
	Flash	Perfekt, inga Flash-innehåll har upptäckts på denna sida.
	Iframe	Bra, vi upptäckte inga Iframes på den här sidan.

SEO Länkar

	URL Rewrite	Mycket dåligt. Din adressfält innehåller frågesträngar.
	Understreck i URLen	Vi har upptäckt understreck i din webbadress. Du bör hellre använda bindestreck för att optimera din SEO.
	In-page länkar	Vi hittade totalt 106 länkar inklusive 0 länk(ar) till filer

SEO Länkar



Statistics

Externa Länkar : noFollow 0.94%

Externa Länkar : Passing Juice 2.83%

Interna Länkar 96.23%

In-page länkar

Anchor	Typ	Juice
vào đây	Externa	Passing Juice
Tại sao phải sử dụng dịch vụ viết bài SEO?	Interna	Passing Juice
Đoàn đại biểu trường Đại học AKITA&#40;Nhật Bản&#41; do Giáo sư Noboru Yoshimura - Hiệu trưởng dẫn đầu	Interna	Passing Juice
Đảng uỷ trường ĐHBK Hà Nội đã tổ chức cho toàn thể Đảng viên	Interna	Passing Juice
công ty Vinacotrol và Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội đã ký kết các văn bản hợp tác.	Interna	Passing Juice
Lễ trao học bổng của Công ty Fujitsu và Hãng Bảo hiểm nhân thọ Ace Life	Interna	Passing Juice
Hội nghị có nhiệm vụ tổng kết đánh giá những kết quả đã đạt được	Interna	Passing Juice
Lễ Bổ nhiệm chức danh ngày 19&#x002F;12&#x002F;2008	Interna	Passing Juice
Tổ chức cán bộ Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	Interna	Passing Juice
Các giải pháp nâng cao chất lượng xử lý chất thải độc hại trong PTN.	Interna	Passing Juice
Lễ khai giảng khoá đào tạo Tiến sỹ 2008	Interna	Passing Juice
Quên mật khẩu?	Interna	Passing Juice
đăng ký	Interna	Passing Juice
Trang chủ	Interna	Passing Juice
Tin Tức	Interna	Passing Juice
+Tin tức	Interna	Passing Juice
Thông cáo báo chí	Interna	Passing Juice
Bản tin nội bộ	Interna	Passing Juice
Tin công nghệ	Interna	Passing Juice

In-page länkar

Tin tức - sự kiện	Interna	Passing Juice
+Tiện ích	Interna	Passing Juice
Quản lý văn bản	Interna	Passing Juice
Lịch công tác	Interna	Passing Juice
Công chức	Interna	Passing Juice
TKB Giáo viên	Interna	Passing Juice
TKB lớp	Interna	Passing Juice
+Liên hệ	Interna	Passing Juice
+Tìm kiếm	Interna	Passing Juice
+Giới thiệu	Interna	Passing Juice
Sản phẩm	Interna	Passing Juice
+Hình ảnh hoạt động	Interna	Passing Juice
Yêu xe	Interna	Passing Juice
yêu xe 2	Interna	Passing Juice
+Video	Interna	Passing Juice
Test	Interna	Passing Juice
Download	Interna	Passing Juice
Tài liệu BDTX	Interna	Passing Juice
Bài giảng E-Learning	Interna	Passing Juice
Phần mềm	Interna	Passing Juice
Sách điện tử - Ebook	Interna	Passing Juice
Tài liệu nội bộ	Interna	Passing Juice
KĐCLGD	Interna	Passing Juice
CVM-TH-11-2011	Interna	Passing Juice
Giáo sư Nguyễn Trọng Giảng - Hiệu trưởng Nhà trường đã phát...	Interna	Passing Juice
Công ty Liên doanh Thép Việt- Úc vừa qua đã trao 17 suất học...	Interna	Passing Juice
Giáo sư Angus Rockett giảng bài cho SV	Interna	Passing Juice

In-page länkar

Đổi mới cơ bản và toàn diện giáo dục Đại học	Interna	Passing Juice
Phòng Quan hệ Quốc tế và Chương trình đào tạo Quốc...	Interna	Passing Juice
Trường ĐHBK HN và tập đoàn Microsoft tăng cường hợp tác toàn...	Interna	Passing Juice
Nghiên cứu khoa học tại Đại học Bách Khoa Hà Nội	Interna	Passing Juice
Năm 2006-2008 Trường ĐHBK Hà Nội	Interna	Passing Juice
Hội thảo về Công nghệ MEMS và Công nghệ NANO	Interna	Passing Juice
Cổn nhiên liệu - hiện trạng và tương lai"	Interna	Passing Juice
Nhân dịp kỷ niệm 58 năm ngày thể thao Việt nam 27-3 - 2009	Interna	Passing Juice
Nhân dịp 78 năm ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.	Interna	Passing Juice
Trường ĐH Bách Khoa Hà nội phối hợp với ĐH Northcentral...	Interna	Passing Juice
Hội thảo về Đào tạo Thạc sỹ theo học chế tín chỉ	Interna	Passing Juice
ĐÓN ĐOÀN ĐẠI BIỂU HỘI HỮU NGHỊ VÀ ĐOÀN KẾT VENEZUELA -VIỆT...	Interna	Passing Juice
GIAO LƯU CLB HỢP TÁC CNTT ĐAN MẠCH - VIỆT NAM VỚI SINH VIÊN...	Interna	Passing Juice
TRAO BẰNG TỐT NGHIỆP CỬ NHÂN TIẾNG ANH KỸ THUẬT K49	Interna	Passing Juice
ĐOÀN ĐẠI BIỂU THAM DỰ HỘI NGHỊ LẦN 2 CẤP BỘ TRƯỞNG Á - ÂU ...	Interna	Passing Juice
CÔNG TY DENSO VIỆT NAM TRAO HỌC BỔNG CHO SINH VIÊN ĐHBK HÀ...	Interna	Passing Juice
CUỘC THI TÌM HIỂU CÔNG ĐOÀN VIỆT NAM 80 NĂM MỘT CHẶNG ĐƯỜNG...	Interna	Passing Juice
ĐOÀN ĐẠI BIỂU TẬP ĐOÀN HÀNG KHÔNG VŨ TRỤ CHÂU ÂU THĂM...	Interna	Passing Juice
Bài viết	Interna	Passing Juice
Giáo dục	Interna	Passing Juice
Văn hóa	Interna	Passing Juice
Thể giới	Interna	Passing Juice
Thành viên	Interna	Passing Juice
Đăng nhập	Interna	Passing Juice

In-page länkar

Thống kê	Interna	Passing Juice
Theo đường dẫn đến site	Interna	Passing Juice
Theo quốc gia	Interna	Passing Juice
Theo trình duyệt	Interna	Passing Juice
Theo hệ điều hành	Interna	Passing Juice
Máy chủ tìm kiếm	Interna	Passing Juice
111	Interna	Passing Juice
feednews	Interna	Passing Juice
Ngày này năm xưa	Interna	Passing Juice
Liên kết	Interna	Passing Juice
tra điểm	Interna	Passing Juice
Đoàn đại biểu Ấn Độ sang thăm và trao đổi kinh nghiệm công tác...	Interna	Passing Juice
KHÓA ĐÀO TẠO ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRONG TÌM KIẾM VIỆC LÀM VÀ KHỞI NGHIỆP	Interna	Passing Juice
Trường Cao đẳng nghề công nghiệp Hà Nội tổ chức nghi lễ chào cờ Tổ quốc, hát quốc ca và kỷ niệm 70 năm cách mạng tháng 8 và quốc khánh 2&#x002F;9	Interna	Passing Juice
KHAI GIẢNG LỚP BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ SƯ PHẠM DẠY NGHỀ	Interna	Passing Juice
Tưng bừng các hoạt động kỷ niệm 85 năm Ngày thành lập Hội Liên...	Interna	Passing Juice
LỄ BẾ GIẢNG VÀ TRAO BẰNG TỐT NGHIỆP HỆ CAO ĐẲNG NGHỀ &#40;KHÓA 36&#41; VÀ HỆ TRUNG CẤP NGHỀ &#40;KHÓA 37&#41;:	Interna	Passing Juice
Một số hình ảnh về Hội giảng giáo viên dạy nghề Quốc gia tại Đà Nẵng	Interna	Passing Juice
Phó Chủ tịch UBND tỉnh Mai Thúc làm việc với Sở Y tế	Interna	Passing Juice
Tập huấn kiến thức và kỹ năng truyền thông phòng chống HIV&#x002F;AIDS	Interna	Passing Juice
Ngày hội nhân ái vì sức khỏe cộng đồng	Interna	Passing Juice
Hơn 500 tân Thạc sĩ khóa 2012, 2013 nhận bằng tốt nghiệp	Interna	Passing Juice
Lễ kỷ niệm 55 năm đào tạo ngành Nhiệt - Lạnh và 15 năm thành lập Viện KH&#x0026;CN Nhiệt - Lạnh	Interna	Passing Juice

In-page länkar

[(10/10/1960 - 10/10/2015)](#)

Lễ ra mắt Mạng lưới Cựu sinh viên ĐHBK Hà Nội	Interna	Passing Juice
Khai giảng khóa 11 Chương trình SEPT-MBA tại Hà Nội	Interna	Passing Juice
Thúc đẩy KH&#amp;CN vì sự phát triển bền vững của ngành Nhiệt – Lạnh	Interna	Passing Juice
Tiếp đoàn trường Đại học Keio, Nhật Bản	Interna	Passing Juice
Trải nghiệm thực tế tại công ty Canon - Trường cao đẳng nghề Công nghiệp Hà Nội thực hiện đào tạo nghề theo nhu cầu xã hội	Interna	Passing Juice
Hội thảo “Thực tế triển khai hoạt động lồng ghép bình đẳng giới trong các quy định đối với cán bộ, giáo viên trường nghề - khó khăn và giải pháp&quot;	Interna	Passing Juice
Công đoàn trường Cao đẳng nghề Công nghiệp Hà Nội tham gia Hội khỏe công nhân viên chức quận Đống Đa 2015	Interna	Passing Juice
Ngày hội Tôi yêu Tổ quốc tôi	Interna	Passing Juice
Chương trình Mùa đông ấm 2015	Interna	Passing Juice
&nbsp; Kết quả	Externa	Passing Juice
shop nón bảo hiểm	Externa	noFollow
in pet chuyển nhiệt	Externa	Passing Juice
Mobile	Interna	Passing Juice

SEO Nyckelord

	Nyckelord Moln	tiết đại chi nội tiếp học công trường more đoàn
--	----------------	---

Nyckelord Konsistens

Nyckelord	Innehåll	Titel	Nyckelord	Beskrivning	Rubriker
trường	48	✓	✗	✓	✓
công	47	✗	✗	✗	✓

Nyckelord Konsistens

đại	46	✖	✖	✖	✓
học	45	✖	✖	✖	✓
nội	36	✖	✖	✖	✓

Användbarhet

	Url	Domän : viettien.edu.vn Längd : 15
	Favikon	Bra, din webbplats har en favicon.
	Utskriftbart	Vi kunde inte hitta CSS för utskrifter.
	Språk	Bra. Ditt angivna språk är vi.
	Dublin Core	Denna sida drar inte nytta utav Dublin Core.

Dokument

	Doctype	XHTML 1.0 Strict
	Encoding	Perfekt. Din deklarerade teckenuppsättning är UTF-8.
	W3C Validity	Errors : 131 Varningar : 135
	E-post Sekretess	Bra! Ingen e-postadress har hittats i klartext.
	Föråldrad HTML	Bra! Vi har inte hittat några föråldrad HTML taggar i din HTML.
	Hastighets Tips	 Utmärkt, din webbplats använder inga nästlade tabeller.  Synd, din webbplats använder sig utav inline stilar.

Dokument

		 Synd, din webbplats har för många CSS-filer (fler än 4 stycken).
		 Synd, din webbplats har för många JS filer (fler än 6 stycken).
		 Perfekt, din webbplats utnyttjar gzip.

Mobil

	Mobiloptimering	 Apple Ikon
		 Meta Viewport Tagg
		 Flash innehåll

Optimering

	XML Sitemap	Bra, din webbplats har en XML sitemap. http://localhost/truonghoc/Sitemap.xml
	Robots.txt	http://viettien.edu.vn/robots.txt Bra, din webbplats har en robots.txt fil.
	Analytics	Saknas Vi hittade inte någon analysverktyg på din webbplats. Webbanalys program kan mäta besökare på din webbplats. Du bör ha minst ett analysverktyg installerat, men det kan också vara en bra ide att installera två för att dubbelkolla uppgifterna.