



HYDRAFORM

HỒ SƠ DOANH NGHIỆP



The Leading Alternative building Technology, **since 1988**

Giới thiệu

Hydraform Holdings (Pty) Ltd là một công ty tư nhân được thành lập tại Cộng hòa Nam Phi. Hoạt động cốt lõi của nó là bán Máy tạo khối và gạch cho thị trường địa phương và quốc tế, với mục tiêu sản xuất các tòa nhà hiệu quả về chi phí cho một thế giới đang phát triển, bao gồm xây dựng các khu nhà ở cao cấp và nhà ở giá rẻ, trường học, trường đại học, bệnh viện và cơ cấu thương mại. Công ty được thành lập vào năm 1988 bởi Jochen Kofahl và Robert Plattner.

Với hơn 4000 máy được bán trên toàn thế giới, Hệ thống Xây dựng Hydraform và Máy Hydraform đã được sử dụng tại hơn 50 quốc gia.

Sản phẩm cốt lõi của hoạt động kinh doanh của Công ty là khối xây dựng Hydraform xếp chồng lên nhau được làm từ đất và xi măng. Các mô hình khác nhau của Máy Hydraform sản xuất Khối này. Nghiên cứu liên tục đã chứng minh rằng Hệ thống Xây dựng Hydraform, được thiết kế lại cho mục đích này, có thể được sử dụng hiệu quả trong việc xây dựng các cấu trúc chống động đất. Các cấu trúc đã được thử nghiệm để chịu được tới độ 7 trên Thang độ Richter.

Hydraform thành lập Thương hiệu, thiết bị tạo khối độc đáo và được cấp bằng sáng chế, Hệ thống xây dựng liên kết, cơ sở cung ứng sản xuất và tuyến đường đến thị trường mang lại cho nó một lợi thế cạnh tranh rất mạnh bao gồm Thương hiệu tại 20 quốc gia. Hydraform là công ty hàng đầu trong ngành này.

Công ty đã đa dạng hóa sản phẩm của mình để cung cấp bao gồm máy lát gạch thông thường, dòng sản phẩm Máy lợp ngói và Máy nghiền hàm, cũng như các sản phẩm phụ kiện.

SẢN PHẨM ĐƯỢC BÁN TẠI THỊ TRƯỜNG NAM PHI VÀ QUỐC TẾ.



ĐÀO TẠO

Hydraform là một công ty hiểu tầm quan trọng của đào tạo và hỗ trợ cho các sản phẩm của mình. Đào tạo tạo thành một trong những yếu tố quan trọng nhất để đạt được các khối và cấu trúc chất lượng. Hydraform tự hào cung cấp đào tạo các tiêu chuẩn cao nhất. Chúng tôi cung cấp hai loại hình đào tạo, đó là: đào tạo tại chỗ ở bất cứ đâu trên thế giới và đào tạo tại Học viện của chúng tôi ở Nam Phi, cả thông qua các giảng viên tận tâm và được phê duyệt.



SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ

Các máy tạo khối lồng vào nhau Hydraform: được sử dụng để làm gạch đất ổn định xi măng với đất địa phương ở bất cứ đâu trên thế giới. Máy có thể được cung cấp dưới dạng diesel hoặc điện; mô hình di động hoặc cố định. Các khối được sản xuất bởi các Máy tạo khối liên kết Hydraform được cấp bằng sáng chế được lồng vào nhau, được xếp chồng lên nhau. Thành phần của khối thường là đất có nguồn gốc địa phương và 10% xi măng. Điều này dẫn đến một khối xây dựng chính xác cao, giá cả phải chăng, chất lượng cao, thân thiện với môi trường và hấp dẫn. Các khối được xếp chồng khô theo hệ thống xây dựng lồng vào nhau Hydraform. Vật liệu phụ cần sử dụng chỉ ở mức tối thiểu, do đó giảm chi phí xây dựng.



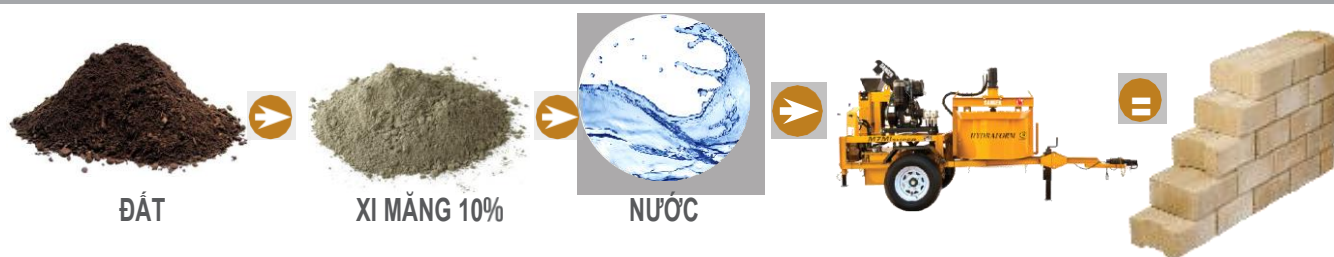
CÔNG NGHỆ XẾP CHỒNG

Máy trộn đất và xi măng

Máy tạo khối liên động Hydraform là thiết bị di động và có thể được chuyển đến điểm sử dụng, cho phép sản xuất tại chỗ. Khi có điện, Máy được điều khiển bằng điện. Trường hợp không có điện, máy móc chạy bằng xăng. Hydraform là một giải pháp cạnh tranh về giá.

TẠI SAO LẠI CHỌN HYDRAFORM'S INTERLOCKING BLOCKMAKING MACHINE?

- Tiết kiệm chi phí
- Tốc độ xây dựng nhanh và dễ dàng
- Chất liệu của công trình
- Tính cơ động của máy – có thể di chuyển đến những nơi cần xây dựng ở xa.
- Sự tham gia và cùng phát triển kỹ năng của cộng đồng
- Đào tạo trong nước hoặc tại Học viện Hydraform của chúng tôi ở Nam Phi



Công nghệ xếp chồng của HYDRAFORM tiếp tục là sự lựa chọn ưa thích nhất trong công nghệ ABT với mục đích sử dụng cho nhiều loại công trình khác nhau vì tốc độ, hiệu quả cao, chi phí thấp và phù hợp với từng địa phương.



KHỞI NGHIỆP HOẶC TỰ LÀM TẠI NHÀ: THE M9 XẾP ĐƯỢC 500 KHỐI GẠCH / NGÀY



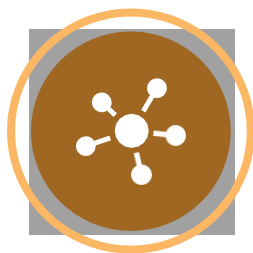
DỰ ÁN NHỎ: 03 HỆ MÁY BAO GỒM M7 CỐ ĐỊNH/ M7 CƠ ĐỘNG/ M7M1 XẾP ĐƯỢC 1500 KHỐI GẠCH / NGÀY



DỰ ÁN CỠ VỪA: 03 HỆ MÁY BAO GỒM SIÊU M7M1/ M7M2/M7M3 XẾP ĐƯỢC 2000 - 3000 KHỐI GẠCH / NGÀY



DỰ ÁN LỚN: 02 HỆ MÁY BAO GỒM M7A2 VÀ M7M4 XẾP ĐƯỢC 6000 KHỐI GẠCH / NGÀY



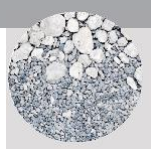
CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT GẠCH, LÁT ĐƯỜNG

Hydraform đưa ra thị trường một loạt các thiết bị sản xuất gạch và lát nền. Điều này bao gồm từ các máy tính nhỏ đến lớn hơn, vừa làm vừa di chuyển. Những máy này rất linh hoạt và có thể sản xuất bất cứ thứ gì, từ gạch rỗng, gạch rắn đặc gạch đất hoặc gạch lát. Sản lượng sản xuất: tùy thuộc vào khuôn máy. Công nghệ này không phải là duy nhất nhưng Máy móc được xây dựng tốt và đáng tin cậy.

Một loạt các sản phẩm xi măng có thể được làm từ gạch lát, khối xi măng rỗng để giữ lại các khối tường. Những sản phẩm này là thông thường hơn và nổi tiếng trong ngành xây dựng.

TẠI SAO BẠN NÊN CHỌN MÁY LÀM GẠCH VÀ LÁT ĐƯỜNG CỦA HYDRAFORM?

- Chất lượng công nghiệp
- Hoạt động đơn giản
- Rung đôi
- Khuôn có thể hoán đổi khuôn cho nhau
- Có thể tạo ra nhiều loại gạch lát và các khối rỗng thông thường và các sản phẩm xi măng
- Đào tạo tại chỗ trong nước hoặc tại Học viện đào tạo Hydraform của chúng tôi ở Nam Phi



SỎI



HYDRAFORM đã phát triển thành một thương hiệu được tôn trọng vì chất lượng, giao hàng và dịch vụ khi cung cấp máy sản xuất gạch, khối và lát đường cho thị trường Châu Phi và khắp nơi trên thế giới.



MÁY **V1SE** SẢN XUẤT GẠCH CÓ ĐỊNH: **SX ĐƯỢC 60 ĐƠN VỊ / GIỜ**



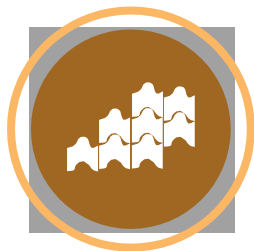
MÁY **V2LE** “GÀ ĐIỆN ĐẸ TRÚNG” **SX ĐƯỢC 35 ĐƠN VỊ / GIỜ**



MÁY **V3SE** LÁT NỀN – CHẠY ĐIỆN - ĐIỀU KHIỂN BẰNG TAY **SX ĐƯỢC 70 ĐƠN VỊ / GIỜ**



MÁY **V3SE** LÁT NỀN THỦY ĐIỆN **SX ĐƯỢC 100 ĐƠN VỊ / GIỜ**



NGÔI LỢP

Công nghệ sản xuất ngói lợp của Hydraform sản xuất một sản lượng đáng kinh ngạc số lượng gạch đôi roman mà chỉ cần một khoản đầu tư vốn khiêm tốn. SX cơ bản thôi cũng sản xuất được 1000 viên cho 100m² mái nhà mỗi ngày. Máy được chế tạo theo tiêu chuẩn kỹ thuật chất lượng cao và là lựa chọn lý tưởng cho các nhà sản xuất mới vào nghề.

TẠI SAO LẠI LỰA CHỌN MÁY LÀM NGÓI LỢP CỦA HYDRAFORM?

- Gạch xi măng chất lượng cao
- Giá cạnh tranh
- Độ bền của gạch
- Không thấm nước
- Cách nhiệt tốt
- Tạo cơ hội kinh doanh của riêng bạn bằng cách bán ngói lợp vào ngành xây dựng
- Đào tạo tại chỗ trong nước hoặc tại Học viện đào tạo Hydraform của chúng tôi ở Nam Phi



MÁY UNO'

MÁY 'UNO' LÀ SỰ LỰA CHỌN HOÀN HẢO CHO DỰ ÁN CỖ NHỎ VÀ VỪA, MÁY 'UNO' LÀ MỘT NHÀ MÁY SX GẠCH NGÓI THU NHỎ KHI SẢN XUẤT ĐƯỢC XẤP XỈ 83 M² GẠCH NGÓI BÊ TÔNG ROMAN ĐÔI ĐẦY MÀU SẮC KHI HOẠT ĐỘNG HẾT CÔNG SUẤT TRONG VÒNG 8 GIỜ HOẠT ĐỘNG HẾT CÔNG SUẤT.

MÁY UNO + UNO'

ĐỂ SẢN XUẤT GẠCH NGÓI BÊ TÔNG MÀU

MÁY UNO+UNO' LÀ SỰ LỰA CHỌN HOÀN HẢO CHO DỰ ÁN CỖ NHỎ VÀ VỪA, MÁY 'UNO' LÀ MỘT NHÀ MÁY SX GẠCH NGÓI THU NHỎ KHI SẢN XUẤT ĐƯỢC XẤP XỈ 58 M² GẠCH NGÓI BÊ TÔNG ROMAN ĐÔI VÀ 28 M² CỦA GẠCH BÊ TÔNG VUÔNG ĐẦY MÀU SẮC TRONG VÒNG 8 GIỜ HOẠT ĐỘNG HẾT CÔNG SUẤT.



DỰ ÁN CỦA Hydraform

Với hơn bốn nghìn máy trên năm châu lục, có rất nhiều hàng ngàn ngôi nhà, trường học và tòa nhà thương mại đã được hoàn thành và nhiều công trình đang được xây dựng. Ban Quản trị Hydraform đã tham gia vào nhiều hoạt động và hỗ trợ các Dự án Nhà ở Đại chúng khác nhau trên toàn thế giới. Ba dự án như vậy với tỷ lệ thành công cao trong giao nhà ở và có sự tham gia nhiệt tình của cộng đồng là:

I) ÁC-HEN-TI-NA – CHƯƠNG TRÌNH P.F.P VỚI HƠN 4000 HỘ

Chương trình này được thiết kế để khoan vùng Đô thị hóa của các cặp vợ chồng mới cưới. Chính phủ Argentina đã trao đất cho hơn ba ngàn cặp vợ chồng mới cưới tại những vùng nghèo khó và cũng muốn tạo việc làm và tạo thu nhập cho dân số ở những vùng này. Các chủ nhà mới đã được tuyển dụng trong chương trình tự giúp đỡ và trả một mức lương danh nghĩa để hỗ trợ xây dựng nhà riêng của họ để thay thế tiền lương mà họ không được nhận tại những công việc họ đang làm trong quá trình xây dựng ngôi nhà. Tiền lương được trả bằng với mức lương lao động phổ thông ở khu vực nông thôn và trong suốt thời gian xây dựng.

Chính phủ tiểu bang đã mua hơn một trăm máy Hydraform và phân phát chúng miễn phí cho các thành phố nông thôn khác nhau xung quanh Bu-ê-nốt Ai-rét.

Kiến trúc sư thành phố được giao phụ trách dự án nhà ở địa phương, để đào tạo và hỗ trợ các chủ sở hữu nhà trong việc xây dựng ngôi nhà mới của họ. Thành phố đã cho tất cả các vật liệu xây dựng cần thiết để xây dựng ngôi nhà mới, với khoản vay 10 năm không lãi suất. Sau khi hoàn thành ngôi nhà, gia đình sẽ bắt đầu trả lại khoản vay mềm trong 10 năm.

Gia đình cũng được hỗ trợ bởi các nghệ nhân trong các ngành kỹ thuật hơn như; hệ thống ống nước, mộc và bê tông. Gia đình được yêu cầu thực hiện các ngành nghề không mang tính kỹ thuật cao bao gồm trộn và chuẩn bị vật liệu xây dựng cũng như vận hành máy móc và xếp các khối khô do máy của Hydraform sản xuất.

II) ÁN ĐỘ – DỰ ÁN PHÁT TRIỂN NHÀ Ở NÔNG THÔN TẠI ORISSA VỚI HƠN 10,000 CĂN NHÀ ĐƯỢC XÂY DỰNG

Chương trình về cơ bản tương đối giống với chương trình P.F.P tại Ác-hen-ti-na. Sự khác biệt duy nhất với chương trình này là tất cả vật liệu đều được cấp và kiểm soát bởi một tổ chức gọi là “Ngân Hàng Nguyên Liệu”. Tại “Ngân hàng Nguyên Liệu” này, những người thợ tại từng địa phương sẽ sử dụng mã thông báo tín dụng và lần lượt nhận lại nguyên liệu cần thiết để xây nhà mới của họ. Tại những cộng đồng này, những lao động tay nghề còn yếu sẽ được nhận một mức lương danh nghĩa, và những lao động có tay nghề cao hơn sẽ được hỗ trợ thêm.

III) Ê-THI-Ô-PI-A – CHƯƠNG TRÌNH XÂY NHÀ CỦA HYDRAFORM

Theo kế hoạch này, các đơn vị nhà ở thu nhập trung bình và cao đã được xây dựng tại Addis Ababa, với những ngôi nhà từ 80 m² đến 200 m². Dự án này có nhiều ngôi nhà đã được xây dựng, cùng với các trường học, trường đại học và các tòa nhà công nghiệp khác trong khu vực.

IV) TANZANIA, RWANDA, KENYA AND UGANDA

Chính phủ Đông Phi đã áp dụng công nghệ cho các dự án xây dựng của họ trên cơ sở các mối quan tâm về môi trường. Ngoài những dự án rất thành công này, Hydraform cũng đang thực hiện các dự án với khách hàng của chúng tôi về một số dự án thành công và thú vị khác trên toàn thế giới. Dưới đây là một vài ví dụ

V) NIGERIA, DỰ ÁN NHÀ CHÍNH PHỦ TẠI YOBE

Một trong nhiều dự án ở Nigeria là “Dự án Nhà ở” tại Yobe. Hàng trăm ngôi nhà đã được xây dựng với hệ thống xây dựng của Hydraform. Dự án đã hoàn thành. Đây là một phần của Dự án Nhà ở của Nhà nước Nigeria.



The Leading Alternative building Technology, since 1988

SUDAN

Công nghệ HYDRAFORM đang được một số tổ chức Chính phủ và Chính phủ sử dụng ở Sudan để xây dựng nhà ở, trường học và trạm xá. Dưới đây là một ví dụ nữa về HYDRAFORM đang hoạt động. Phòng khám Akot, được xây dựng bằng Hệ thống xây dựng HYDRAFORM. Với chi phí xi măng cao ở Sudan, hệ thống tòa nhà HYDRAFORM đã tiết kiệm tiền của khách hàng trong việc xây dựng phòng khám. Hệ thống xây dựng HYDRAFORM sử dụng ít xi măng hơn các phương pháp xây dựng thông thường.



PHILIPPINES

Hydraform Vươn ra vành đai Thái Bình Dương

Những bức ảnh này chỉ là một vài ví dụ về công trình vĩ đại của Hydraform, ở Philippines. Hệ thống Hydraform Building đang được sử dụng cho cả xây dựng 2 và 3 tầng. Các tòa nhà thương mại như sân câu lông trong hình bên trái và các dự án nhà ở trên khắp Philippines. Dưới là một số câu chuyện thành công.



The Leading Alternative building Technology, since 1988

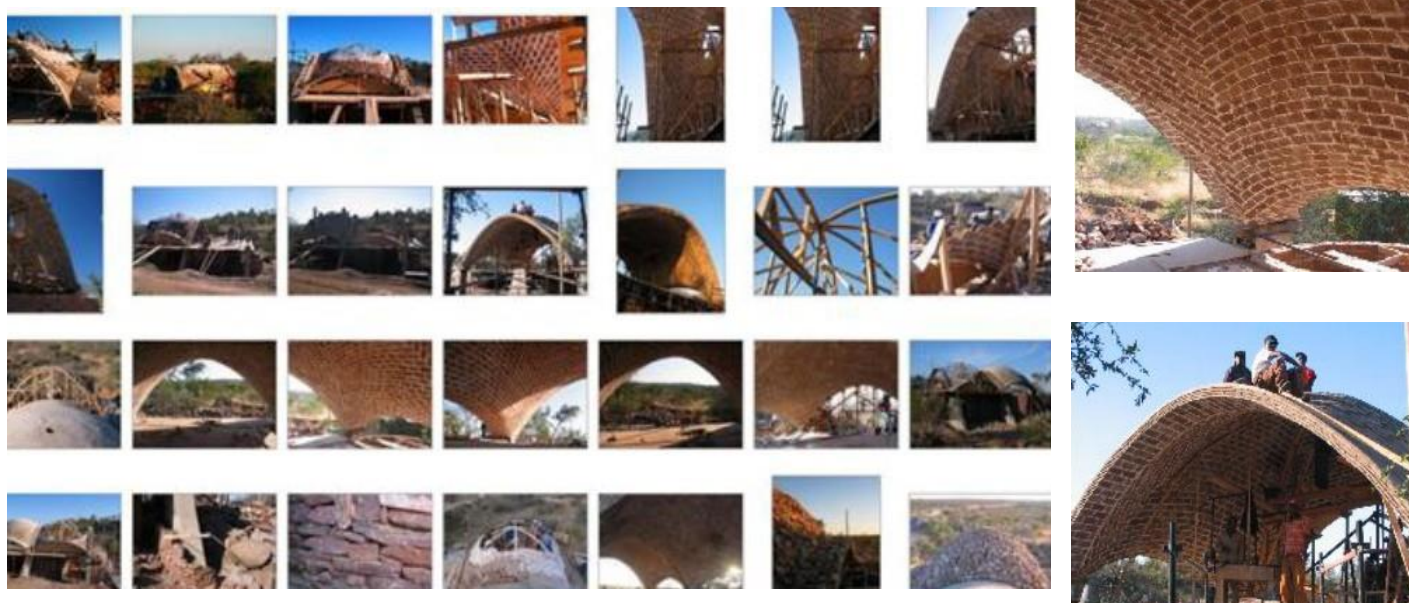
MAPANGUBWE

Di sản văn hóa thế giới

Giáo sư Peter Rich luôn đẩy việc sử dụng công nghệ CEB đến giới hạn của nó. Anh ta muốn một cái nóc mỏng làm từ combre của vỏ trái đất được sử dụng trong một cấu trúc mái vòm. Cấu trúc này sẽ chứa những đồ tạo tác thủ công quý hiếm nhất ở Nam Phi tại Mapangubwe - Một di sản thế giới.

Sau nhiều lần gãi đầu, một “cỗ máy” có khả năng tạo ra một viên gạch như vậy đã được phát triển và thử nghiệm. Hơn 200.000 gạch đã được sản xuất và hiện tại cấu trúc mái vòm đã gần hoàn thành.

Cấu trúc đang được xây dựng bởi chuyên gia thế giới James Bellamy - những bức ảnh này được chụp từ trang của anh ấy: <http://picasaweb.google.co.uk/bellamyjk/BuildingInSouthAfrica>



HYDRAFORM LÀM VIỆC VỚI CÁC TỔ CHỨC PHI CHÍNH PHỦ VÀ TỔ CỨU CỨU TRỢ

TRÊN TOÀN CẦU

HYDRAFORM đã cung cấp máy móc cho một số cơ quan cứu trợ nổi tiếng nhất thế giới. Dưới đây là một vài ví dụ về các dự án và nhà tài trợ đã sử dụng hệ thống tòa nhà HYDRAFORM. Hơn 1200 ngôi nhà được xây dựng tại Orissa, Ấn Độ và hơn 3500 ngôi nhà ở Gujarat - Tất cả đều sử dụng Hệ thống Xây dựng của HYDRAFORM.

Với hàm lượng xi măng thấp được sử dụng trong việc tạo khối HYDRAFORM, khách hàng tiết kiệm tiền trong chi phí xây dựng và có thể xây dựng nhiều hơn với ngân sách nhỏ hơn.

Các ngôi nhà và tòa nhà đã được xây dựng bằng hệ thống tòa nhà HYDRAFORM với HUDCO ở Gujarat, Ấn Độ và ở Orissa, Ấn Độ với Tổ chức Quốc tế CARE về sự phát triển các Giải pháp thay thế.



The Leading Alternative building Technology, since 1988

Trường học được xây dựng tại Burundi thông qua chương trình liên kết Cao Ủy Liên Hiệp Quốc về người tị nạn.



World Vision

 **Caritas** Internationalis

HYDRAFORM là công nghệ lý tưởng để sử dụng với các cộng đồng không có kỹ năng xây dựng và lao động địa phương. Các khối lồng vào nhau rất dễ đặt và được thực hiện tại chỗ khi cần thiết,

Madagascar

Steven Tucker, Quản lý khách hàng của HYDRAFORM cho vùng Francophone tại Châu Phi, đã đi đến Madagascar để đào tạo và thực hiện công tác hỗ trợ khách hàng. Anh ấy đã có cơ hội đi thăm một vài điểm xây dựng, nơi mà công nghệ của công ty đang được sử dụng. Steven nhận thấy rằng công nghệ của HYDRAFORM đang dần được người dân nơi đây chấp nhận là công nghệ hàng đầu về xây dựng.

Các ngôi nhà, nhà máy và trường học đã được xây dựng tại bất cứ đâu ở Madagascar sử dụng công nghệ xây dựng của HYDROFORM. Upmarket homes, factories and schools have been built throughout Madagascar using the HYDRAFORM Building System. Gạch do HYDROFORM sản xuất phù hợp với kiến trúc cổ điển tại Madagascar và là sự kết hợp hài hòa với những ngôi nhà cổ tại thủ đô Madagascar.

Công nghệ xây dựng của HYDRAFORM đã trở thành sự lựa chọn tiết kiệm cho các nhà thầu và đơn vị xây dựng tại Madagascar.



The Leading Alternative building Technology, **since 1988**



www.hydraform.com