

AI cho Tài chính An toàn

Quản trị rủi ro. Kiến tạo tương lai.

Deep FinTech giúp ngân hàng và doanh nghiệp chuyển hóa dữ liệu tài chính phức tạp thành trí tuệ quyết định được quản trị và hỗ trợ bởi AI - kết hợp chuyên môn tín dụng ngân hàng, AI toán học và năng lực triển khai thực tiễn.

20+

năm kinh nghiệm
ngân hàng, tín
dụng và quản trị
rủi ro

AI

trí tuệ tài chính và
tự động hóa dựa
trên nghiên cứu

Rủi ro

phân tích tín
dụng, tín hiệu bất
thường, định giá,
quản trị

**Nền
tảng**

lộ trình nền tảng,
mô-đun thí điểm
và quy trình được
quản trị

AI tài chính cho các quyết định cần nhanh, giải thích được và có kiểm soát.

Cam kết cốt lõi

Chuyển hóa thông tin tài chính phức tạp thành trí tuệ được quản trị, giải thích được và có thể hành động cho các quyết định tín dụng an toàn hơn và năng lực chống chịu doanh nghiệp mạnh hơn.

Rủi ro tín dụng

Quản trị AI

Tài chính DNNVV

Trí tuệ tài chính

Đào tạo AI doanh nghiệp

Deep FinTech là công ty AI tài chính tại Việt Nam, được xây dựng để giải quyết một vấn đề có mức độ hệ trọng cao: làm thế nào để ngân hàng và doanh nghiệp dùng AI nhằm cải thiện quyết định tài chính mà không làm suy yếu quản trị, minh bạch hoặc kỷ luật rủi ro.

Định vị

Chúng tôi hoạt động tại giao điểm của chuyên môn tín dụng ngân hàng, quản trị rủi ro tài chính, nghiên cứu AI ứng dụng và chuyển đổi doanh nghiệp. Trọng tâm của chúng tôi là **trí tuệ quyết định được quản trị**: các hệ thống AI giúp con người đọc bằng chứng nhanh hơn, phát hiện tín hiệu yếu sớm hơn và đưa ra nhận định tài chính được kiểm soát tốt hơn.

Khách hàng phục vụ

Ngân hàng	Các nhóm tín dụng, rủi ro, cho vay DNNVV, quy trình phê duyệt, cảnh báo sớm, định giá, quản trị và hiển thị danh mục.
Doanh nghiệp	Văn phòng CFO, chủ doanh nghiệp, nhóm tài chính, nhóm thương mại, nhóm tái cấu trúc và doanh nghiệp đang tăng trưởng.
Tổ chức	Trường đại học, tổ chức nghề nghiệp, đội ngũ lãnh đạo và nhóm doanh nghiệp xây dựng năng lực AI thực tiễn.

Lợi thế đặc trưng

Sự kết hợp hiếm có của đội ngũ sáng lập: hai thập kỷ tinh thông ngân hàng và rủi ro tín dụng thực tiễn, cùng nghiên cứu AI chuyên sâu, lãnh đạo học thuật và đào tạo AI cho doanh nghiệp.

Thông tin pháp nhân

CÔNG TY TNHH DEEP FINTECH.
Trang web: deep-fintech.com.
Liên hệ: contact@deep-fintech.com.

AI trong tài chính đã chuyển từ thử nghiệm sang áp dụng có quản trị.

Các định chế tài chính cần quyết định tín dụng nhanh hơn, tín hiệu cảnh báo sớm tốt hơn, chi phí vận hành thấp hơn và hiểu biết khách hàng sắc bén hơn. Đồng thời, hệ thống AI trong tài chính phải giải thích được, được giám sát, an toàn, được thẩm định và phù hợp với trách nhiệm ra quyết định.

1. Trí tuệ rủi ro

AI có thể hỗ trợ phân loại mẫu hình tín dụng, đọc tài liệu tài chính, phát hiện bất thường và làm lộ diện tín hiệu yếu trước khi chúng trở thành tổn thất danh mục.

2. Tốc độ quy trình

Quy trình cho vay và thẩm định có thể chuyển từ rà soát thủ công sang phân luồng hỗ trợ bởi AI, trích xuất bằng chứng, hỗ trợ chấm điểm và chuẩn bị quyết định.

3. Quản trị ngay từ thiết kế

Áp dụng có trách nhiệm đòi hỏi kiểm soát dữ liệu, thẩm định, giám sát, khả năng kiểm toán, nhận thức an ninh mạng, rà soát của con người và kết quả kinh doanh đo lường được.

Quan điểm của Deep FinTech

Những tổ chức chiến thắng sẽ không phải là những đơn vị chỉ bổ sung công cụ AI. Họ sẽ là những tổ chức thiết kế lại hệ thống quyết định tài chính xoay quanh chuyên môn con người, dữ liệu có thể kiểm toán, mô hình minh bạch, quy trình có kiểm soát và kết quả đo lường được.

Tín hiệu bên ngoài

Các cơ quan tài chính quốc tế ngày càng nhấn mạnh rằng AI có thể cải thiện hiệu quả, quản trị rủi ro, trải nghiệm khách hàng, tuân thủ và an ninh, đồng thời cũng làm phát sinh rủi ro về quản trị mô hình, chất lượng dữ liệu, phụ thuộc bên thứ ba, khả năng chống chịu mạng, khả năng giải thích và giám sát. Nguồn bối cảnh được cung

cấp ở trang tài liệu tham khảo: Financial Stability Board (2024; 2025; 2026), Bank for International Settlements - Financial Stability Institute (2024), và OECD (2024).

Một hệ sinh thái tài chính - ngân hàng an toàn hơn, được hỗ trợ bởi AI thực tiễn.

Deep FinTech hướng tới vai trò đối tác tin cậy trong hành trình đổi mới của các định chế tài chính và cộng đồng doanh nghiệp. Công ty hỗ trợ tổ chức thích ứng với thay đổi, giảm thiểu rủi ro tài chính và khai thác tối đa tiềm năng AI cho tăng trưởng bền vững.

Tuyên bố tầm nhìn

Kết hợp kinh nghiệm ngân hàng thực tiễn với trí tuệ nhân tạo hiện đại để ngân hàng và doanh nghiệp có thể tăng cường quản trị, vận hành hiệu quả và mở ra cơ hội tăng trưởng mới trong kỷ nguyên số.

Logic thiết kế chiến lược

Mỗi giải pháp của Deep FinTech được thiết kế để trả lời ba câu hỏi: Quyết định có nhanh hơn không? Quyết định có an toàn hơn không? Quyết định có đủ giải thích được để lãnh đạo, nhóm rủi ro và các bên liên quan tin tưởng không?

Dữ liệu được xác minh

Đầu vào cần có khả năng truy vết, được cấu trúc và được kiểm soát trước khi bắt kỳ đầu ra AI nào được tin cậy.

Đầu ra giải thích được

Khuyến nghị cần thể hiện bằng chứng, giả định, độ bất định và lập luận có thể rà soát.

Quy trình có trách nhiệm

Vai trò con người, quyền ra quyết định, xử lý ngoại lệ và tuyến báo cáo leo thang luôn được xác định rõ.

Hiệu năng được giám sát

Mô hình và quy trình cần được giám sát về độ chính xác, độ trôi, giá trị tạo ra và rủi ro vận hành.

Năng lực chống chịu bền vững

Mục tiêu là khả năng thích ứng dài hạn, rủi ro thấp hơn và tăng trưởng ổn định trong điều kiện thay đổi.

Danh mục tập trung: xây dựng trí tuệ, hỗ trợ áp dụng, tăng cường năng lực chống chịu.

Deep FinTech tổ chức hoạt động thành ba lớp liên kết. AI tài chính là cốt lõi. Đào tạo và hỗ trợ triển khai giúp tổ chức áp dụng hiệu quả. Tư vấn năng lực chống chịu tài chính củng cố hệ thống quyết định xung quanh để sáng kiến AI tạo ra giá trị vận hành có kiểm soát.

CỐT LÕI

Giải pháp AI tài chính

Phân tích tín dụng hỗ trợ bởi AI, hỗ trợ cho vay DNNVV, đọc báo cáo tài chính, phân tích khả thi, trí tuệ định giá, phát hiện bất thường và thiết kế buồng lái rủi ro.

Trí tuệ quyết định

Rủi ro tín dụng

AI được quản trị

KÍCH HOẠT

Đào tạo và triển khai AI

Khóa học cho lãnh đạo, xây dựng năng lực phân tích, đào tạo tùy chỉnh, thực hành trực tiếp, tái thiết kế quy trình, năng lực đánh giá mô hình và hỗ trợ áp dụng AI có trách nhiệm.

Ban lãnh đạo

Nhóm tài chính

Chuyên viên phân tích

Nhà nghiên cứu

TƯ VẤN

Tư vấn năng lực chống chịu tài chính

Quản trị rủi ro bán hàng, tái cấu trúc tài chính, tối ưu chi phí ngân hàng, hỗ trợ cấu trúc vốn và thiết kế kiểm soát rủi ro thương mại cho doanh nghiệp.

Khung rủi ro

Dòng tiền

Giảm chi phí

Cách các lớp kết nối

Deep FinTech không xem AI như một tính năng phần mềm tách rời. Công ty kết hợp nhận định chuyên môn ngành, quy trình dữ liệu, logic mô hình, rà soát của con người, đào tạo và tài liệu quản trị để khách hàng chuyển từ thử nghiệm rời rạc sang giá trị vận hành có kiểm soát.

Quyết định hỗ trợ bởi AI xuyên suốt vòng đời tín dụng.

Deep FinTech giúp ngân hàng cải thiện tính nhất quán thẩm định, giảm khối lượng thủ công, phát hiện tín hiệu cảnh báo sớm hơn và mở rộng danh mục dịch vụ DNNVV trong khi vẫn giữ quản trị rủi ro hiển thị rõ.

Trường hợp sử dụng	Bảng chứng đầu vào	Đầu ra hỗ trợ bởi AI	Kiểm soát của con người
Phân tích tín dụng	Hồ sơ người vay, báo cáo, hồ sơ tài sản bảo đảm, lịch sử trả nợ	Bản tóm tắt thẩm định có cấu trúc, tín hiệu rủi ro, cờ bất nhất	Cán bộ tín dụng rà soát và kiểm tra chính sách
Hỗ trợ cho vay DNNVV	Hồ sơ vay DNNVV, dữ liệu KYC, dữ liệu ngân hàng, bối cảnh ngành	Kiểm tra đầy đủ, hàng đợi phân luồng, tóm tắt bằng chứng	Quản lý quan hệ khách hàng và phê duyệt rủi ro
Trí tuệ báo cáo tài chính	Báo cáo tài chính, thuyết minh, hồ sơ thuế, báo cáo kiểm toán	Trích xuất chỉ số, tín hiệu bất thường, bản nháp phân tích	Chuyên viên xác minh và truy vết nguồn
Khả thi dự án	Giả định dự án, dự báo dòng tiền, kế hoạch đầu tư	Logic kịch bản, góc nhìn độ nhạy, bằng chứng khả thi	Nhận định của hội đồng đầu tư
Trí tuệ định giá	Dữ liệu tài sản, dữ liệu so sánh, tín hiệu thị trường, hồ sơ tài sản bảo đảm	Gói bằng chứng, sổ đăng ký giả định, bản tóm tắt hỗ trợ định giá	Rà soát định giá chuyên môn

Giá trị vận hành

Nhóm tín dụng dành ít thời gian hơn cho thu thập và định dạng lại thông tin, và nhiều thời gian hơn để đánh giá chất lượng rủi ro. Nhà quản trị rủi ro có tín hiệu sớm hơn. Lãnh đạo có tầm nhìn danh mục rõ hơn. Khách hàng trải nghiệm chu kỳ xử lý ngắn hơn.

Lan can quản trị

Đầu ra được thiết kế như công cụ hỗ trợ quyết định. Quyết định tín dụng, định giá và đầu tư cuối cùng vẫn tuân theo chính sách khách hàng, nhận định con người và các yêu cầu quản trị áp dụng.

Các thí điểm khởi đầu điển hình

Phân luồng hồ sơ tín dụng, bảng điều khiển cảnh báo sớm DNNVV, trình đọc báo cáo tài chính, gói bằng chứng định giá và đánh giá mức độ sẵn sàng AI theo chuẩn quản trị.

Năng lực chống chịu cho doanh nghiệp vận hành trong biến động.

Deep FinTech hỗ trợ doanh nghiệp cần cấu trúc tài chính vững hơn, chi phí ngân hàng thấp hơn, quản trị rủi ro thương mại có kỷ luật hơn và áp dụng AI thực tiễn trong lãnh đạo và đội ngũ. Các dịch vụ này củng cố hệ thống quyết định tài chính trước, trong và sau khi áp dụng AI.

01

Đào tạo AI cho doanh nghiệp

Trang bị cho lãnh đạo, chuyên viên phân tích, nhà nghiên cứu và đội ngũ vận hành kiến thức và kỹ năng dùng AI trong quản trị, tài chính, nghiên cứu và vận hành.

Chương trình tùy chỉnh

Thực hành trực tiếp

Ban lãnh đạo

03

Tái cấu trúc tài chính

Thiết kế logic tái cấu trúc phù hợp, cân bằng dòng tiền, cấu trúc vốn, áp lực chi phí và sức khỏe tài chính bền vững trong giai đoạn thay đổi.

Dòng tiền

Cấu trúc vốn

Kế hoạch phục hồi

02

Quản trị rủi ro bán hàng

Xây dựng khung quản trị rủi ro thương mại nhằm giảm thất thoát doanh thu, cải thiện kỷ luật rủi ro khách hàng và bảo vệ biên lợi nhuận.

Khung rủi ro

Ngăn ngừa tổn thất

KPI

04

Tối ưu chi phí ngân hàng

Phân tích phí ngân hàng, hạn mức, luồng thanh toán, chi phí lãi vay và điểm nghẽn vốn lưu động để xác định cơ hội tiết kiệm có mục tiêu.

Kiểm toán chi phí

Lộ trình tiết kiệm

Quan hệ ngân hàng

Giá trị đề xuất cho doanh nghiệp

Với doanh nghiệp, AI không nên là một chương trình công nghệ trừu tượng. AI cần chuyển hóa trực tiếp thành khả năng nhìn thấy tài chính rõ hơn, ít tổn thất có thể tránh hơn, quan hệ ngân hàng tốt hơn và quyết định chất lượng cao hơn trong bất định.

Từ phức tạp tài chính đến trí tuệ được quản trị.

Mô hình chỉ là một phần của hệ thống AI tài chính. Kỷ luật dữ liệu, thiết kế quy trình, rà soát của con người, giám sát và năng lực người dùng đều quan trọng như nhau.

Dữ liệu tài chính

Báo cáo, giao dịch, hồ sơ tài sản bảo đảm, bối cảnh ngành, hành vi người vay, dữ liệu ngân hàng và dự báo dòng tiền.

Phân tích AI

Trích xuất, hỗ trợ chấm điểm, tín hiệu bất thường, nhận diện mẫu hình, logic kịch bản và tóm tắt bằng chứng.

Quản trị rủi ro

Thẩm định, kiểm soát, vết kiểm toán, giám sát của con người, tài liệu hóa, rà soát ngoại lệ và theo dõi.

Lớp quyết định

Trí tuệ tài chính cho các quyết định nhanh hơn, an toàn hơn và giải thích được.

Tư vấn

Chuyển vấn đề kinh doanh thành trường hợp sử dụng rủi ro tài chính, xác định chỉ số thành công, lập bản đồ quy trình và thiết kế lộ trình triển khai.

Thiết kế giải pháp AI

Xây dựng và tùy chỉnh trí tuệ về rủi ro tín dụng, cho vay, báo cáo, khả thi và định giá cho sử dụng vận hành thực tiễn.

Chuyển giao năng lực

Đào tạo lãnh đạo, nhóm rủi ro, chuyên viên phân tích và nhân sự vận hành để hiểu, đánh giá và dùng AI có trách nhiệm.

Nguyên tắc thiết kế

Deep FinTech xem AI là một phần của hệ thống quyết định tài chính có kiểm soát. Mục tiêu không phải là tự động hóa hộp đen. Mục tiêu là trí tuệ có thể kiểm toán nhằm cải thiện nhận định tài chính của con người.

Kiểm soát trước khi mở rộng. Bằng chứng trước khi tự động hóa.

AI tài chính cần được đánh giá như một hệ thống quyết định, không chỉ là một mô hình. Deep FinTech thiết kế dự án xoay quanh các kiểm soát giúp khách hàng kiểm chứng giá trị trong khi vẫn duy trì trách nhiệm giải trình.

1. Sẵn sàng dữ liệu

Kiểm kê tài liệu nguồn, quyền sở hữu, khoảng trống chất lượng, ràng buộc bảo mật và yêu cầu truy vết trước khi thiết kế mô hình.

4. Vết kiểm toán

Duy trì gói bằng chứng, phiên bản mô hình, giả định, hành động người dùng, ghi chú rà soát và hồ sơ quyết định sẵn sàng cho kiểm tra.

2. Thẩm định mô hình

Kiểm tra độ chính xác, hiệu chuẩn, ổn định, độ nhạy, chi phí dương tính giả, chi phí âm tính giả và chỉ báo độ trôi.

5. An ninh và bảo mật

Kiểm soát truy cập, bảo vệ dữ liệu tài chính nhạy cảm, quản lý phụ thuộc bên thứ ba và xác định ranh giới sử dụng chấp nhận được.

3. Rà soát của con người

Xác định ai rà soát đầu ra AI, ngoại lệ nào cần báo cáo leo thang và khi nào nhận định con người ghi đề gợi ý mô hình.

6. Giá trị kinh doanh

Đo lường liệu AI có cải thiện thời gian quyết định, chi phí xử lý, khả năng nhìn thấy rủi ro, tính nhất quán và mức độ người dùng chấp nhận hay không.

Câu hỏi sẵn sàng cho ngân hàng

Bằng chứng nào sẽ thuyết phục nhóm rủi ro rằng quy trình hỗ trợ bởi AI nhanh hơn, an toàn hơn, giải thích được và vẫn nằm dưới kiểm soát của con người?

Một lộ trình có cấu trúc từ tham vọng đến giá trị vận hành.

Deep FinTech có thể hỗ trợ khách hàng từ phát hiện trường hợp sử dụng và thiết kế kỹ thuật đến triển khai thí điểm, đào tạo, quản trị và mở rộng.

01

Khám phá

Xác định quyết định tài chính, điểm đau người dùng, giả thuyết giá trị và ranh giới quản trị.

Bản đồ use case

02

Chẩn đoán

Đánh giá dữ liệu, quy trình, điểm kiểm soát, vai trò người dùng và các ràng buộc đo lường được.

Mức sẵn sàng

03

Thiết kế

Xác định logic mô hình, giao diện người dùng, bước rà soát, kế hoạch thẩm định và phạm vi triển khai.

Bản thiết kế

04

Thí điểm

Kiểm thử quy trình với người dùng thực trong khi vẫn bảo toàn trách nhiệm ra quyết định của con người.

Báo cáo thí điểm

05

Quản trị

Giám sát hiệu năng, lỗi, ngoại lệ, độ trôi, giá trị, mức độ áp dụng và tài liệu hóa.

Gói rà soát

Chỉ số kinh doanh

Thời gian quyết định, chi phí xử lý, tính nhất quán phê duyệt, khả năng nhìn thấy rủi ro, phát hiện rủi ro ẩn, mức độ người dùng chấp nhận và trải nghiệm khách hàng.

Chỉ số mô hình

Độ chính xác, hiệu chuẩn, ổn định, độ nhạy, chi phí dương tính giả, chi phí âm tính giả và chỉ báo độ trôi.

Chỉ số quản trị

Mức đầy đủ kiểm toán, tuân thủ rà soát, xử lý ngoại lệ, chất lượng tài liệu và các điểm kiểm tra AI có trách nhiệm.

Đầu ra điển hình

Bản ghi nhớ cho lãnh đạo, bản đồ use case, ghi chú sẵn sàng dữ liệu, bản thiết kế giải pháp, báo cáo thí điểm, tóm tắt đánh giá mô hình, gói quản trị và kế hoạch chuyển giao năng lực.

Nền tảng Deep FinTech Intelligence.

Nền tảng Deep FinTech Intelligence được định hướng như một môi trường trí tuệ tài chính thực tiễn cho ngân hàng và doanh nghiệp. Lộ trình được thiết kế xoay quanh phân tích rủi ro tín dụng, trí tuệ tài liệu, phân tích khả thi, trí tuệ định giá và các đầu ra sẵn sàng cho quản trị.

Mô-đun nền tảng và nhãn mức trưởng thành

Buồng lái rủi ro tín dụng	Thí điểm	Hỗ trợ chấm điểm người vay, chỉ báo cảnh báo sớm, chuẩn bị quyết định và góc nhìn danh mục.
Trình đọc báo cáo	Thí điểm	Trích xuất hỗ trợ bởi AI, phân tích chỉ số, phát hiện bất thường và soạn thảo báo cáo.
Không gian khả thi	Nguyên mẫu	Giả định dự án, kịch bản ROI, chấm điểm khả thi và logic độ nhạy.
Trí tuệ định giá	Nguyên mẫu	Bảng chứng định giá hỗ trợ bởi dữ liệu, tín hiệu so sánh và đóng gói giả định.
Lớp quản trị	Thiết kế	Tài liệu mô hình, vai trò người dùng, điểm kiểm tra rà soát và đầu ra thân thiện với kiểm toán.

Nguyên tắc nền tảng

- Làm cho tín hiệu rủi ro phức tạp trở nên nhìn thấy được.
- Giữ nhận định con người trong vòng kiểm soát.
- Ưu tiên khả năng giải thích hơn tự động hóa hộp đen.
- Thiết kế cho bằng chứng, tài liệu hóa và rà soát.
- Rút ngắn thời gian ra quyết định mà không nới lỏng kiểm soát.

Tuyên bố mức trưởng thành

Các mô-đun theo lộ trình và định hướng thí điểm. Đối tác truy cập sớm có thể xác thực use case, xác định chỉ số, kiểm thử quy trình và định hình tính năng sẵn sàng sản xuất.

Phù hợp thí điểm nhất

Phân luồng tài liệu tín dụng, bảng điều khiển cảnh báo sớm DNNVV, trình đọc báo cáo tài chính, gói bằng chứng định giá hoặc quy trình quản trị AI.

Tinh thông ngân hàng gặp gỡ nghiên cứu AI.

Deep FinTech được định hình bởi hai năng lực bổ trợ: một nhà sáng lập có nền tảng tín dụng ngân hàng và rủi ro tài chính doanh nghiệp, người còn lại có nền tảng AI toán học, nghiên cứu ứng dụng và đào tạo nâng cao.



Vu Dang Son

Đồng sáng lập - Chuyên gia
Ngân hàng và Rủi ro Tín dụng

Chứng chỉ Thẩm định Tín dụng của Moody's. Hơn 20 năm kinh nghiệm tín dụng ngân hàng và quản trị rủi ro. Tác giả của *Thẩm định tín dụng DNNVV* và *Quản trị rủi ro tài chính doanh nghiệp*.

Luận điểm

Kinh nghiệm tín dụng thực tiễn cần được chuyển hóa thành các hệ thống minh bạch, có thể mở rộng, giúp ngân hàng tăng cường quản trị rủi ro và giúp doanh nghiệp thích ứng trong thị trường biến động.

Tín dụng ngân hàng

Quản trị rủi ro

Thẩm định DNNVV



Nguyen Sy Tuan

Đồng sáng lập - Nhà khoa học
AI và lãnh đạo học thuật

Thủ khoa Trường Đại học Xây dựng. Tiến sĩ, Đại học Paris-Est, Pháp. Sự nghiệp nghiên cứu quốc tế trong ứng dụng hạt nhân và dầu khí. Trưởng phòng thí nghiệm, Viện AI Văn Lang. Đào tạo AI từ năm 2020.

Luận điểm

AI nghiêm ngặt, dựa trên nền tảng toán học và được kiểm chứng qua ứng dụng thực tế, có thể giúp định chế tài chính chuyển từ thử nghiệm sang trí tuệ vận hành đáng tin cậy.

AI toán học

Nghiên cứu ứng dụng

Đào tạo AI

Sự phù hợp của đội ngũ sáng lập

Nhận định rủi ro tín dụng nếu thiếu AI có thể mở rộng sẽ trở nên chậm và khó chuẩn hóa. AI nếu thiếu nhận định ngân hàng sẽ trở thành mô hình tách rời thực tế vận hành. Deep FinTech được thiết kế để tích hợp cả hai.

Áp dụng AI bắt đầu từ đội ngũ được đào tạo.



Mục tiêu đào tạo

Giúp đội ngũ hiểu AI làm được gì, thất bại ở đâu, cách đánh giá đầu ra và cách dùng AI trong quy trình có kiểm soát.

Từ năm 2020, Nguyen Sy Tuan đã triển khai khóa học và workshop AI dựa trên nền tảng toán học cho giảng viên, nhà nghiên cứu, chuyên gia và đội ngũ doanh nghiệp tại Việt Nam.

Một số tham chiếu đào tạo

- Đại học Dầu khí Việt Nam - giảng viên và nhà nghiên cứu.
- Biển Đông POC - nhân sự chủ chốt.
- Đại học Giao thông Vận tải Hà Nội - giảng viên và nhà nghiên cứu.
- Đại học Văn Lang - giảng viên và nhà nghiên cứu.
- VinUniversity - *Toán học đằng sau các mô hình AI.*

Chủ đề năng lực

Nền tảng toán học của AI; học sâu và AI tạo sinh; AI cho rủi ro tín dụng; thẩm định DNNVV; trí tuệ quyết định tài chính; áp dụng AI có trách nhiệm.

Hoạt động ứng dụng trong ngân hàng, tài chính doanh nghiệp và đào tạo AI.

Danh mục dự án cho thấy trọng tâm của Deep FinTech vào triển khai AI thực tiễn, phân tích tài chính DNNVV, rủi ro tín dụng, chuyển đổi doanh nghiệp và phát triển AI dựa trên nghiên cứu. Tên khách hàng và chi tiết triển khai nhạy cảm có thể được ẩn danh khi cần.

Giai đoạn	Hoạt động	Đóng góp thực tiễn
2024-2025	Quy trình chấm điểm rủi ro tín dụng hỗ trợ bởi AI	Thiết kế quy trình chấm điểm AI và phân tích tín dụng cho bối cảnh ngân hàng tại Thành phố Hồ Chí Minh, nhấn mạnh hỗ trợ thẩm định, hiển thị rủi ro và chu kỳ rà soát nhanh hơn.
2023-2024	Phân tích sức khỏe tài chính DNNVV	Xây dựng phân tích giúp DNNVV theo dõi chỉ báo tài chính, mẫu hình dòng tiền và tín hiệu cảnh báo sớm để quản trị rủi ro chủ động.
2023	Học sâu trong nghiên cứu rủi ro tài chính	Thực hiện nghiên cứu ứng dụng kiến trúc học sâu vào dự báo rủi ro tài chính với bộ dữ liệu Việt Nam và quốc tế.
2022-2023	Chương trình chuyển đổi AI doanh nghiệp	Thiết kế và triển khai đào tạo hiểu biết AI và triển khai AI cho đội ngũ tài chính và vận hành của khách hàng doanh nghiệp và tài chính.
2015-2022	Nghiên cứu và phát triển AI	Xây dựng chuyên môn AI từ nền tảng toán học nghiêm ngặt, nghiên cứu quốc tế, công bố khoa học và kinh nghiệm triển khai ứng dụng.

Điều này chứng minh

Deep FinTech không được định vị như một nhà cung cấp phần mềm chung chung. Độ tin cậy của công ty đến từ việc kết nối chuyên môn tài chính, AI ứng dụng, năng lực đào tạo và thực thi dự án trong những bối cảnh mà chất lượng quyết định là trọng yếu.

Kỷ luật bằng chứng

Với các nhóm độc giả có yêu cầu cao, một số hoạt động triển khai có thể được chuyển thành nghiên cứu tình huống ngắn, thể hiện vấn đề, dữ liệu, phương pháp, kiểm soát quản trị, phạm vi thí điểm, kết quả đo lường được và trạng thái công bố được khách hàng phê duyệt.

Gói bảng chứng cho các quyết định AI tài chính nghiêm túc.

Ngân hàng, nhà đầu tư và doanh nghiệp chịu quản lý cần bảng chứng, không phải tuyên bố chung chung. Deep FinTech cấu trúc mỗi tình huống được công bố xoay quanh phạm vi, phương pháp, kiểm soát và kết quả đo lường được, với thông tin nhạy cảm của khách hàng được ẩn danh khi cần.

MẪU TÌNH HUỐNG 01

Quy trình rủi ro tín dụng hỗ trợ bởi AI

Vấn đề. Rà soát tín dụng có thể bị chậm bởi bảng chứng người vay phân tán, chuẩn bị thẩm định không nhất quán và khả năng nhìn thấy cảnh báo sớm còn hạn chế.

Cách tiếp cận. Xây dựng quy trình trích xuất tài liệu, hỗ trợ chấm điểm, tín hiệu bất thường, đóng gói bảng chứng và rà soát của chuyên viên.

Kiểm soát. Rà soát của con người, truy vết nguồn, xử lý ngoại lệ, nhật ký thẩm định mô hình và đầu ra sẵn sàng kiểm toán.

Bảng chứng kết quả. Chỉ công bố khi được khách hàng phê duyệt: thời gian rà soát, tỷ lệ đầy đủ, độ chính xác ngoại lệ, mức độ sử dụng và phản hồi của nhóm rủi ro.

Ngân hàng

Rủi ro tín dụng

Quản trị

MẪU TÌNH HUỐNG 02

Năng lực AI doanh nghiệp và quy trình tài chính

Vấn đề. Đội ngũ doanh nghiệp có thể áp dụng công cụ AI khi chưa có quy trình có kiểm soát, phương pháp đánh giá rõ ràng hoặc đo lường giá trị kinh doanh.

Cách tiếp cận. Triển khai đào tạo lãnh đạo, lập bản đồ use case, thiết kế prompt/quy trình, phân tích tài liệu tài chính và hướng dẫn vận hành AI có trách nhiệm.

Kiểm soát. Quy tắc dữ liệu bảo mật, xác minh của con người, kiểm tra nguồn, use case theo vai trò và checklist rà soát đầu ra.

Bảng chứng kết quả. Chỉ công bố khi được khách hàng phê duyệt: năng lực người tham gia, danh mục use case, mức sẵn sàng áp dụng và lộ trình triển khai.

Doanh nghiệp

Đào tạo AI

Quy trình

Nguyên tắc công bố

Hồ sơ tránh các tuyên bố hiệu năng chưa được chứng minh. Chỉ nên đưa chỉ số định lượng vào khi đã được xác thực nội bộ và được phê duyệt để công bố với khách hàng.

Bắt đầu nhỏ, chứng minh giá trị, rồi mở rộng có kiểm soát.

Một dự án AI tài chính nghiêm túc không nên bắt đầu bằng mô hình hộp đen. Dự án nên bắt đầu bằng vấn đề quyết định, quy trình, dữ liệu hiện có, chỉ số thành công và ràng buộc quản trị.

LỘ TRÌNH 01

Phiên trao đổi AI cho lãnh đạo

Một phiên tập trung giúp lãnh đạo hiểu cơ hội AI tài chính, rủi ro, yêu cầu quản trị và các use case ưu tiên.

1-2 giờ

Bản ghi nhớ

LỘ TRÌNH 02

Workshop khám phá use case

Workshop có cấu trúc để xác định cơ hội AI giá trị cao, yêu cầu dữ liệu, điểm nghẽn quy trình và kết quả kinh doanh đo lường được.

Nửa ngày

Bản đồ use case

LỘ TRÌNH 03

Chương trình thí điểm và năng lực

Một thí điểm thực tiễn kết hợp phát triển nguyên mẫu, đào tạo người dùng, tài liệu quản trị và đo lường hiệu năng.

Báo cáo thí điểm

Gói quản trị

Cuộc trao đổi đầu tiên nên bắt đầu từ

Quyết định tài chính nào hiện đang tốn kém, chậm, thiếu nhất quán, rủi ro hoặc chưa được phục vụ tốt - và bằng chứng nào sẽ thuyết phục đội ngũ của bạn rằng AI đã cải thiện quyết định đó?

Dành cho định chế tài chính

Bắt đầu với phân luồng tài liệu tín dụng, cảnh báo sớm DNNVV, tính nhất quán thẩm định, đóng gói bằng chứng định giá hoặc đánh giá sẵn sàng AI theo chuẩn quản trị.

Dành cho doanh nghiệp

Bắt đầu với trí tuệ báo cáo tài chính, khả năng nhìn thấy rủi ro dòng tiền, tối ưu chi phí ngân hàng, xây dựng năng lực AI hoặc kiểm soát rủi ro bán hàng.

Tài liệu tham khảo bên ngoài và lưu ý công bố.

Hồ sơ sử dụng các nguồn bên ngoài về quản trị AI trong lĩnh vực tài chính để hỗ trợ luận cứ thị trường. Tham chiếu về khách hàng, tổ chức và đào tạo chỉ nên được công bố khi việc sử dụng công khai được cho phép hoặc đã có phê duyệt.

Tài liệu tham khảo bên ngoài chọn lọc

FSB (2024)	<i>Hàm ý ổn định tài chính của trí tuệ nhân tạo.</i> Financial Stability Board, ngày 14 tháng 11 năm 2024.
FSB (2025)	<i>Theo dõi việc áp dụng trí tuệ nhân tạo và các điểm dễ tổn thương liên quan trong lĩnh vực tài chính.</i> Financial Stability Board, ngày 10 tháng 10 năm 2025.
FSB (2026)	<i>Thực hành tốt cho áp dụng trí tuệ nhân tạo có trách nhiệm.</i> Financial Stability Board, báo cáo tham vấn, ngày 10 tháng 6 năm 2026.
BIS FSI (2024)	<i>Quản lý AI trong lĩnh vực tài chính: phát triển gần đây và thách thức chính.</i> Financial Stability Institute, ngày 12 tháng 12 năm 2024.
OECD (2024)	<i>Cách tiếp cận quản lý đối với trí tuệ nhân tạo trong tài chính.</i> OECD, ngày 5 tháng 9 năm 2024.

Công bố thông tin khách hàng

Tên khách hàng, phạm vi triển khai, bộ dữ liệu, chỉ số mô hình và kết quả vận hành chỉ nên được đưa vào khi đã được phép công bố bên ngoài. Nếu không, hãy dùng cấu trúc tình huống ẩn danh và cung cấp chi tiết theo NDA.

Lưu ý về quyết định AI

Giải pháp của Deep FinTech hỗ trợ quyết định của con người. Các giải pháp này không thay thế chính sách khách hàng, nhận định chuyên môn, rà soát pháp lý, nghĩa vụ pháp quy hoặc thẩm quyền phê duyệt cuối cùng.

Tiêu chuẩn xuất bản

Phiên bản phát hành bên ngoài cần giữ liên kết hoạt động, bookmark PDF, trích xuất văn bản sạch, metadata truy cập được, hình ảnh đã phê duyệt và văn bản Unicode an toàn khi sao chép.

Xây dựng AI tài chính mà đội ngũ rủi ro của bạn có thể tin tưởng.

BẮT ĐẦU TRUY CẬP

Deep FinTech hợp tác với ngân hàng, doanh nghiệp và tổ chức muốn dùng AI một cách kỷ luật - quyết định nhanh hơn, bằng chứng mạnh hơn, quản trị rõ hơn và chuyển giao năng lực thực tiễn.

Liên hệ

CÔNG TY TNHH DEEP FINTECH

Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Đầu mối chính: Đội ngũ Deep FinTech

Thư điện tử: contact@deep-fintech.com

Trang web: deep-fintech.com



Quét để truy cập deep-fintech.com

Đặt lịch tư vấn, yêu cầu thông tin hoặc khám phá lộ trình nền tảng.

Vì sao nên liên hệ?

- Khám phá giải pháp AI cho ngân hàng hoặc doanh nghiệp của bạn.
- Yêu cầu chương trình đào tạo AI tùy chỉnh.
- Trao đổi về truy cập sớm nền tảng hoặc hợp tác thí điểm.
- Xây dựng lộ trình áp dụng AI có quản trị.

Thông điệp chính

AI cho Tài chính An toàn.
Quản trị rủi ro. Kiến tạo tương lai.