

HỒ SƠ NỀN TẢNG & SẢN PHẨM · 2026



DBIZ AI ERP — Finance Suite

Kế toán tự vận hành

cho

doanh nghiệp AI-Native

6 phân hệ tài chính · 530+ chức năng · AI Agents nhúng từ lõi — Việt Nam-first,
on-premise, 1/5 TCO so với ERP quốc tế

d b i z

BẢO MẬT

Các thông tin dưới đây là thông tin bảo mật của Công ty Cổ phần Nền tảng Kinh doanh Số (DBIZ). Việc sử dụng, sao chép, truyền tải hoặc tái bản cho bất kỳ mục đích nào mà không có sự đồng ý trước bằng văn bản của DBIZ đều bị nghiêm cấm.

Mục lục

Tài liệu dành cho lãnh đạo doanh nghiệp: vì sao ERP truyền thống đã chạm trần, DBIZ AI ERP giải bài toán tài chính – kế toán bằng Agentic AI như thế nào, và giá trị quy ra con số cụ thể.

01	Bối cảnh & Chiến lược	04
ERP truyền thống chạm trần · 6 điểm thất thoát của doanh nghiệp Việt · 60 năm tiến hoá và bước nhảy Agentic AI		
02	Nền tảng công nghệ & 6 phân hệ	08
Kiến trúc hai tầng Foundation + Autonomous · pipeline kế toán end-to-end · FAH · GL · AP · AR · FA/EAM · CFM · Compliance 5 sổ		
03	Sản phẩm trong vận hành	19
AI CFO Command Center · hỏi đáp tiếng Việt NL2SQL · bảng điều khiển Foundation, Marketplace & Agent Studio		
04	Kết hợp Foundation · Autonomous · Lakehouse	23
ERP đứng trên nền quản trị và dữ liệu chung · tích hợp Oracle EBS / SAP đúng chuẩn, không hack cơ sở dữ liệu		
05	Tin cậy & Triển khai	26
Bảo mật & on-prem AI · so sánh với SAP/Oracle · business case ROI · lộ trình 6 quý và mô hình thương mại		

Cách đọc tài liệu này

15 phút

Đọc Phần 01 và Phần 05 — thấy ngay điểm thất thoát, lợi thế so với ERP quốc tế và ROI dự kiến.

30 phút

Thêm Phần 03 và 04 — trải nghiệm AI CFO, hỏi đáp tiếng Việt và cách ERP khớp với bộ nền tảng DBIZ.

60 phút

Đọc trọn Phần 02 — nắm kiến trúc, 6 phân hệ với 530+ chức năng và cơ chế tuân thủ VAS + IFRS + Thuế.

PHẦN 01

Bối cảnh & Chiến lược

Context & Strategy — why an AI-native ERP, and why now

Hiện trạng: ERP truyền thống chậm trễ — 12-18 tháng triển khai, TCO rất cao

Thời điểm: Agentic AI đã chín — LLM tiếng Việt, multi-agent, GPU on-prem

Khoảng trống: chưa có ERP AI-native thiết kế cho doanh nghiệp Việt

Vì sao DBIZ AI ERP — và vì sao bây giờ?

Ba dòng chảy gặp nhau tạo ra **cửa sổ cơ hội 24-36 tháng**: ERP truyền thống đã tới hạn, công nghệ Agentic AI đã đủ chín để giao việc thật, và thị trường Việt Nam chưa có một ERP AI-native đúng nghĩa.

ERP truyền thống chạm trần

- Triển khai 12-18 tháng, tổng chi phí sở hữu rất lớn với doanh nghiệp Việt.
- Kiến trúc khối, khó tùy biến; AI chỉ là tính năng gắn thêm.
- Chỉ cloud — nhiều doanh nghiệp regulated không chấp nhận.
- Báo cáo VAS/IFRS phải mua gói bản địa hoá riêng.

Khoảnh khắc Agentic AI

- LLM tiếng Việt đã finetune được cho nghiệp vụ tài chính – kế toán.
- Điều phối multi-agent (LangGraph) đã sẵn sàng cho môi trường sản xuất.
- GPU on-prem giá hợp lý; engine suy luận nội bộ tối ưu chi phí.
- RAG + tool use cho phép agent thực hiện nghiệp vụ nhiều bước.

Khoảng trống Việt Nam

- Chưa có ERP AI-native cho thị trường Việt Nam.
- Phần mềm kế toán nội địa mạnh ở SMB nhưng yếu ở tầng doanh nghiệp lớn và AI.
- Doanh nghiệp regulated cần chủ quyền dữ liệu tuyệt đối.
- Định vị rõ: AI-first · Việt Nam-first · on-prem · 1/5 TCO.



Đặt cược của DBIZ: không nâng cấp dần ERP cũ, mà nhảy thẳng sang thế hệ mới — chuyển từ **ERP như một phần mềm** sang **ERP như một hệ thống tự vận hành**.

Doanh nghiệp Việt đang thất thoát mỗi năm ở đâu?

Sáu điểm nghẽn lớn nhất trong vận hành tài chính – kế toán. Với một doanh nghiệp trung–lớn (khoảng 3.000+ giao dịch/tháng), tổng thất thoát ước tính **~12–18 tỷ đồng/năm** và **18–22 nghìn giờ thủ công**.

Điểm nghẽn	Biểu hiện	Hiện trạng
Đóng sổ kéo dài	Đối chiếu thủ công, làm thêm giờ cuối tháng, bút toán điều chỉnh nhiều vòng.	8–12 ngày/kỳ
Nhập hoá đơn thủ công	Hoá đơn mua vào gõ tay, ký giấy, chậm trả nhà cung cấp.	sai sót 3–5%
Công nợ & DSO cao	Không cảnh báo tự động, thu hồi nợ theo kiểu phản ứng, nợ khó thu tăng.	DSO ~65 ngày
Tài sản "ma"	Kiểm kê thủ công, tài sản đã thanh lý còn trên sổ, lệch sổ – thực tế.	10–15% ghost asset
Dòng tiền thiếu tầm nhìn	Dự báo trên Excel, không thời gian thực, rủi ro tỷ giá xử lý bị động.	sai số ±20%
Rủi ro tuân thủ VAS/IFRS	Báo cáo lệch, phát hiện khi kiểm toán, nguy cơ bị phạt.	8h+/báo cáo

Ba câu hỏi lãnh đạo tài chính cần hệ thống trả lời

Sổ sách đóng nhanh được không?

Đóng sổ 1–2 ngày thay vì 8–12 ngày — nghĩa là lãnh đạo có số liệu để quyết định khi còn kịp, không phải khi đã muộn.

Tiền có đang chảy đúng chỗ?

Dòng tiền, công nợ, ngân sách theo thời gian thực; cảnh báo trước 2–4 tuần thay vì báo cáo sau khi mất.

Đội ngũ đang làm gì?

Nếu 75% thời gian kế toán dành cho nhập liệu và đối chiếu, đó là chi phí cơ hội — không phải chi phí nhân sự.

60 năm tiến hoá ERP — và bước nhảy Agentic AI

Sáu thập kỷ ERP đi từ lập kế hoạch vật tư trên máy chủ lớn đến cloud SaaS. Bước tiếp theo không phải "thêm AI vào ERP" mà là **ERP tự thực hiện nghiệp vụ**.

1960s • MRP
Lập kế hoạch vật tư trên máy chủ lớn.

1980s • MRP II
Kế hoạch năng lực, điều độ xưởng.

1990s • ERP
Hợp nhất tài chính + nhân sự + cung ứng.

2000s • ERP II
Mở rộng CRM, SCM, nền web.

2010s • Cloud
SaaS, in-memory, mobile-first.

2020s • Composable
Microservices, API, copilot + RPA.

2026+ • Agentic
Multi-agent, hội thoại tiếng Việt, LLM nội bộ.

Từ AI gợi ý sang AI thực thi

Khía cạnh	ERP cổ điển • AI hỗ trợ	DBIZ AI ERP • AI thực thi
Luồng công việc	Người nhập liệu → biểu mẫu → phê duyệt tuần tự.	Agent tự chạy trọn pipeline; người chỉ duyệt ngoại lệ.
Vai trò của AI	Gợi ý, tự điền, kiểm tra đơn lẻ.	Điều phối multi-agent: truy vấn, tri thức, công cụ, tài liệu.
Tốc độ	Chu kỳ tính giờ đến ngày; làm thêm giờ cuối kỳ.	Thời gian thực; đóng sổ 1–2 ngày; chạy 24/7.
Trải nghiệm	Biểu mẫu và bảng biểu — phải đào tạo người dùng.	Trò chuyện tiếng Việt tự nhiên; không cần học giao diện.
Ngoại lệ	Mọi tình huống đều cần người xử lý.	AI xử lý phần lớn tình huống; người quyết định ca rủi ro cao.
Khả năng mở rộng	Tăng theo số nhân sự — không mở rộng được.	Mở rộng theo hạ tầng; khối lượng tăng nhiều lần, nhân sự giữ nguyên.

PHẦN 02

Nền tảng công nghệ & 6 phân hệ tài chính

Technology & Modules — 530+ functions, VAS + IFRS native

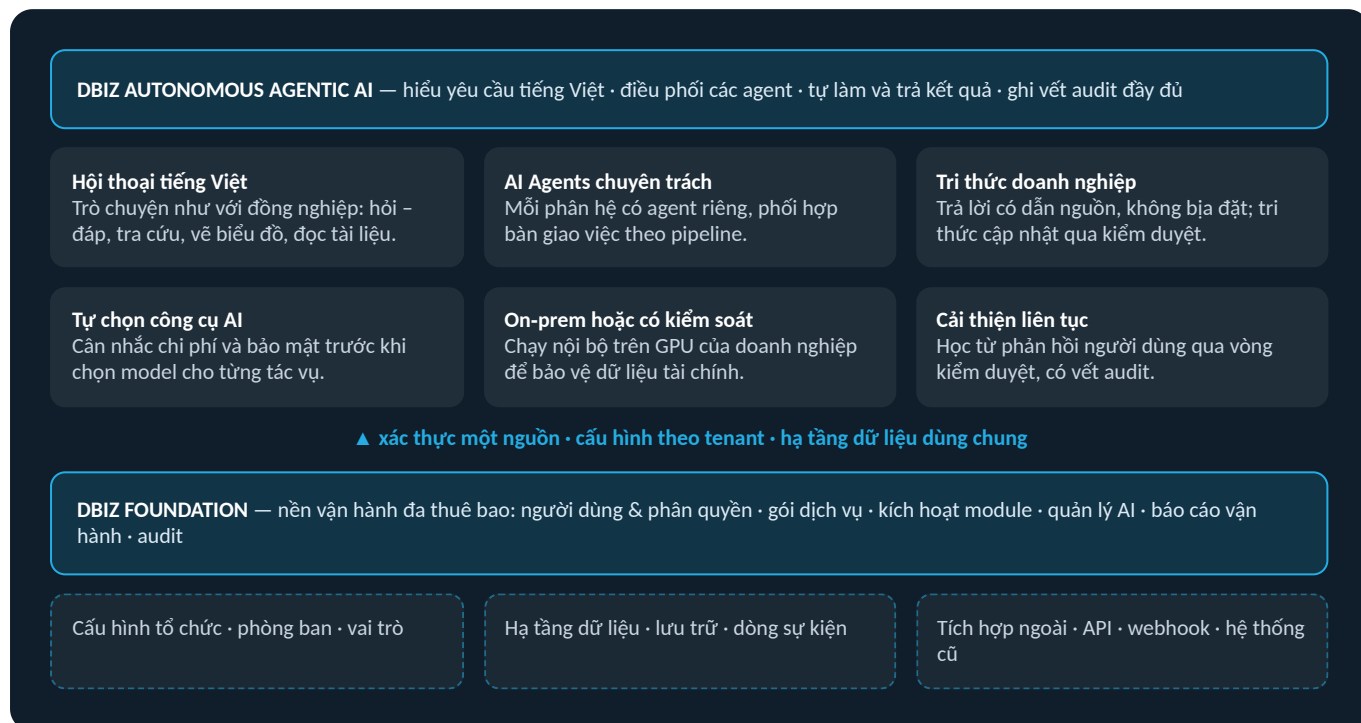
Hai tầng: DBIZ Foundation làm nền · DBIZ Autonomous làm bộ não

Sáu phân hệ: FAH · GL · AP · AR · FA/EAM · CFM

Chuẩn tham chiếu: Oracle EBS R12 & SAP S/4HANA · VAS + IFRS song song

Kiến trúc hai tầng — nền vận hành và bộ máy AI

DBIZ AI ERP không phải một khối phần mềm đơn lẻ: **DBIZ Foundation** là nền vận hành đa thuê bao, **DBIZ Autonomous Agentic AI** là bộ máy AI hiểu việc và tự thực hiện. Hai tầng tách bạch, nâng cấp độc lập.



Vì sao tách hai tầng

Nâng cấp không rủi ro

Đổi model AI, thêm agent mới không chạm vào nền nghiệp vụ; đổi cấu hình tổ chức không ảnh hưởng AI.

Một chuẩn quản trị

Danh tính, phân quyền, audit của Foundation áp cho cả người dùng và AI Agent — không có ngoại lệ.

Mua theo nhu cầu

Kích hoạt từng phân hệ, từng agent theo ưu tiên nghiệp vụ; mở rộng dần mà không tái cấu trúc.

Sáu phân hệ tài chính — 530+ chức năng nghiệp vụ

Mỗi phân hệ chuyên trách một khối nghiệp vụ, tất cả chia sẻ một lớp dữ liệu và được AI Agents điều phối bàn giao. Danh mục chức năng tham chiếu **Oracle EBS R12** và **SAP S/4HANA**, tuân thủ **VAS + IFRS**.

① FAH — Accounting Hub

Hub kế toán đa nguồn: nhận sự kiện từ mọi phân hệ và hệ thống ngoài, sinh bút toán tự động.

100 chức năng · auto-journal AI

② GL — General Ledger

Sổ cái tổng hợp đa pháp nhân, đa tiền tệ; hệ thống tài khoản VAS + IFRS; đóng sổ 1–2 ngày.

103 chức năng · AI CFO dashboard

③ AP — Accounts Payable

Hoá đơn mua vào: AI đọc chứng từ, đối chiếu 3 chiều, phát hiện gian lận, tối ưu thanh toán.

75 chức năng · OCR chính xác ~95%

④ AR — Accounts Receivable

Công nợ phải thu: chấm điểm tín dụng khách hàng bằng ML, thu hồi nợ tự động, khớp tiền vào.

84 chức năng · khớp tiền ~95%

⑤ FA/EAM — Tài sản

Tài sản cố định & quản lý thiết bị: 5 sổ khấu hao song song, bảo trì dự đoán từ dữ liệu IoT.

93 chức năng · giảm downtime ~40%

⑥ CFM — Dòng tiền & Ngân quỹ

Quản trị tiền và ngân quỹ: dự báo dòng tiền, phát hiện bất thường, phòng ngừa rủi ro tỷ giá.

77 chức năng · dự báo sai số ~±5%

Điều phối bởi Autonomous Agentic AI

Trên sáu phân hệ là lớp điều phối: pipeline nhiều bước, agent chuyên trách cho từng nghiệp vụ, chính sách chọn model AI, hỏi đáp tiếng Việt và **vết audit đầy đủ cho mọi hành động của AI**.

Pipeline kế toán end-to-end

Mọi nghiệp vụ phát sinh — mua hàng, bán hàng, tài sản, thu chi — đều được ánh xạ về sổ cái theo một đường duy nhất: **phân hệ nghiệp vụ → FAH → GL → báo cáo**. Không nhập tay vào sổ cái.

① Thu nhận sự kiện

AP · AR · FA · CFM và hệ thống ngoài (nhân sự, cung ứng, bán lẻ, CX) đẩy sự kiện thời gian thực.

② Sinh bút toán

Bộ quy tắc kết hợp AI ánh xạ nghiệp vụ → tài khoản · trung tâm chi phí · dự án, đúng chuẩn VAS/IFRS.

③ Ghi sổ cái

GL nhận bút toán từ FAH: đa pháp nhân, đa tiền tệ, kiểm soát kỳ kế toán, đóng sổ 1–2 ngày.

④ Báo cáo

P&L · cân đối · lưu chuyển tiền tệ · VAS · IFRS và truy vấn tự do bằng tiếng Việt.

Khoảng 100 connector mẫu cho các hệ thống nguồn phổ biến · toàn bộ chuỗi có vết truy xuất: nguồn → bút toán → sổ cái

Ba nguyên tắc kế toán được cường chế bằng thiết kế

Sub-ledger là nguồn

Nghiệp vụ luôn phát sinh ở phân hệ chuyên trách rồi mới lên sổ cái — không có bút toán "mồ côi" nhập tay.

Bút toán phải cân

Ràng buộc Nợ = Có kiểm tra khi ghi sổ; chứng từ đã ghi sổ chỉ được đảo, không được xoá.

Truy xuất tới gốc

Từ con số trên báo cáo bấm ngược về bút toán và chứng từ nguồn — chuỗi audit liên tục, lưu nhiều năm.

Giá trị thực tế: khi mọi nghiệp vụ đi cùng một đường, việc đóng sổ trở thành **quy trình chạy tự động qua đêm** thay vì cuộc chạy nước rút thủ công mỗi cuối kỳ.

FAH — Financial Accounting Hub

100 chức năng. FAH là trung tâm kế toán đa nguồn: hợp nhất mọi sổ chi tiết, sinh bút toán tự động bằng AI và giữ vết truy xuất từ chứng từ gốc đến sổ cái.

Thu nhận sự kiện thời gian thực

Nhận sự kiện từ AP/AR/FA/CFM và các hệ thống nhân sự, cung ứng, bán lẻ qua hàng đợi sự kiện — khoảng 100 connector mẫu.

Sinh bút toán bằng AI

Bộ dựng quy tắc kết hợp mô hình ngôn ngữ ánh xạ nghiệp vụ → tài khoản, trung tâm chi phí; kết quả tuân thủ VAS/IFRS.

Vết audit đầu–cuối

Chuỗi nguồn → bút toán → sổ cái truy được trọn vẹn; nhật ký bất biến lưu nhiều năm, sẵn sàng cho kiểm toán Big4.

Vì sao doanh nghiệp đa hệ thống cần FAH

Không có hub kế toán

- Mỗi hệ thống một cách hạch toán; kế toán tổng hợp phải ghép tay từ nhiều nguồn.
- Sai lệch phát hiện muộn, thường vào lúc quyết toán hoặc kiểm toán.
- Thêm một hệ thống mới là thêm một dự án tích hợp kế toán.

Với FAH

- Một bộ quy tắc hạch toán dùng chung cho mọi nguồn — nhất quán toàn doanh nghiệp.
- Lỗi được phát hiện ngay tại điểm phát sinh, không dồn về cuối kỳ.
- Hệ thống mới chỉ cần khai báo connector và quy tắc — tính bằng ngày, không bằng quý.

GL — Sổ cái & bảng điều khiển AI CFO

103 chức năng. Sổ cái đa pháp nhân, đa tiền tệ với hệ thống tài khoản nhiều phân đoạn theo VAS và IFRS; đóng sổ 1–2 ngày; AI phát hiện bất thường và diễn giải bằng tiếng Việt.

KPI điều hành thời gian thực

Doanh thu, EBITDA, ROE, DSO, DPO cập nhật liên tục; so sánh cùng kỳ và giữa các pháp nhân trong tập đoàn.

AI phát hiện bất thường

Mô hình học máy chỉ ra xu hướng, rủi ro và cơ hội; kèm diễn giải tiếng Việt để lãnh đạo hiểu ngay vấn đề.

Bấm một lần xuống gốc

Từ biểu đồ bấm xuống bút toán rồi tới chứng từ nguồn — toàn bộ chuỗi audit hiện ra trong vài giây.

Đóng sổ: từ 8–12 ngày còn 1–2 ngày

Trong kỳ — bút toán sinh tự động từ FAH mỗi ngày; sai lệch được cảnh báo ngay, không tích tụ.



Cuối kỳ — danh sách công việc đóng sổ tự động chạy: đối chiếu, phân bổ, đánh giá lại tỷ giá, bút toán định kỳ.



Khoá kỳ — kiểm soát nhiều bước, chặn ghi sổ sau khi khoá; kỳ điều chỉnh riêng cho kiểm toán.

Hợp nhất tập đoàn

Đa pháp nhân với bút toán loại trừ nội bộ tự động; mỗi đơn vị giữ lịch tài khoá và hệ thống tài khoản riêng.

Đa tiền tệ đúng chuẩn

Bảng tỷ giá nhiều loại; tự động tính chênh lệch tỷ giá thực hiện và chưa thực hiện theo VAS.

Kiểm soát kỳ chặt

Khoá mềm rồi khoá cứng ở tầng cơ sở dữ liệu — không ai vượt được, kể cả quản trị viên.

AP — Hoá đơn mua vào tự động

75 chức năng. Chu trình mua – trả: nhận hoá đơn, AI đọc chứng từ, đối chiếu ba chiều, phát hiện gian lận và tối ưu lịch thanh toán — **chu kỳ xử lý từ 5 ngày còn 1 ngày.**

AI đọc hoá đơn

Đọc hoá đơn PDF và bản giấy, bóc 12+ trường thông tin, đa ngôn ngữ, độ chính xác trên 95% với điểm tin cậy cho từng trường.

Phát hiện gian lận

Học máy nhận diện hoá đơn khổng, nhà cung cấp mới với giá trị lớn, số tài khoản thay đổi, chứng từ trùng lặp.

Tối ưu thanh toán

Tận dụng chiết khấu trả sớm, cân đối theo dòng tiền khả dụng, lập lịch trả qua nhiều ngân hàng.

Đối chiếu ba chiều — chốt kiểm soát quan trọng nhất của AP

Bước	Cách vận hành
Đơn hàng (PO)	Giá trị và điều kiện đã được phê duyệt trên đơn mua hàng.
Nhận hàng (GR)	Số lượng thực nhận từ kho hoặc biên bản dịch vụ hoàn thành.
Hoá đơn (Invoice)	AI bóc dữ liệu hoá đơn; khớp tự động nếu sai lệch trong ngưỡng cho phép.
Ngoại lệ	Vượt ngưỡng — tạm giữ hoá đơn và chuyển người phụ trách kèm phân tích của AI về nguyên nhân.

Giá trị kép: vừa giảm giờ công nhập liệu, vừa **bảo vệ dòng tiền** — chặn hoá đơn sai, tránh trả trùng, giữ quan hệ tốt với nhà cung cấp nhờ trả đúng hạn.

AR — Công nợ, tín dụng khách hàng & thu hồi

84 chức năng. Chu trình bán – thu: hoá đơn tự sinh từ đơn hàng và hợp đồng, chấm điểm tín dụng khách hàng bằng học máy, thu hồi nợ tự động và khớp tiền vào tự động ~95%.

Chấm điểm tín dụng ML

Mô hình học máy trên hàng chục đặc trưng hành vi thanh toán, cập nhật liên tục — thay cho cảm tính và bảng Excel.

Tín hiệu vĩ mô

Đưa các chỉ báo kinh tế và đặc thù ngành vào mô hình — rủi ro khách hàng được đánh giá trong bối cảnh thị trường.

Hạn mức tự điều chỉnh

Hạn mức tín dụng đề xuất theo điểm rủi ro, đi qua quy trình phê duyệt và lưu vết đầy đủ.

Thu hồi nợ: từ phản ứng sang chủ động

- **Cảnh báo trước hạn:** hệ thống nhắc khách hàng theo bậc (nhã nhặn → dứt khoát → pháp lý) trước khi nợ trở thành nợ khó thu.
- **Khớp tiền vào tự động:** AI đối chiếu báo có ngân hàng với hoá đơn — phần lớn khớp tự động, kế toán chỉ xử lý ca khó.
- **Ưu tiên theo giá trị:** nguồn lực thu hồi tập trung vào khoản nợ có tác động lớn nhất tới dòng tiền, do AI xếp hạng.

–25
ngày

giảm DSO bình quân sau triển khai

~95%

tỷ lệ khớp tiền vào tự động

Hàng giờ

tần suất cập nhật điểm tín dụng

Tự động

nhắc nợ theo bậc, có vết audit

FA/EAM — Tài sản & bảo trì dự đoán

93 chức năng. Quản trị trọn vòng đời tài sản: ghi nhận, khấu hao nhiều sổ song song, kiểm kê, điều chuyển, thanh lý — cộng thêm **bảo trì dự đoán** từ dữ liệu cảm biến.

Dòng dữ liệu cảm biến

Nhiệt độ, độ rung, áp suất, dòng điện từ thiết bị; xử lý tại biên để phát hiện bất thường tức thì.

Dự đoán hỏng hóc

Mô hình học máy cảnh báo nguy cơ hỏng trước 7–30 ngày kèm mức độ tin cậy — đủ thời gian chuẩn bị.

Lệnh bảo trì tự động

Tự sinh lệnh công việc và đề xuất đặt phụ tùng; giảm thời gian dừng máy khoảng 40%.

Năm sổ khấu hao song song — một tài sản, nhiều mục đích báo cáo

Sổ	Phục vụ
Sổ VAS	Báo cáo tài chính theo chế độ kế toán Việt Nam.
Sổ IFRS	Báo cáo hợp nhất theo chuẩn quốc tế, gồm cả thuê tài sản theo IFRS 16.
Sổ Thuế	Khấu hao theo quy định thuế — thường khác sổ kế toán.
Sổ Quản trị	Phân bổ chi phí theo trung tâm, dự án, dòng sản phẩm cho quản trị nội bộ.
Sổ Tập đoàn	Chính sách khấu hao thống nhất cho báo cáo công ty mẹ.

Xử lý dứt điểm tài sản "ma": kiểm kê bằng mã QR trên thiết bị di động, đối chiếu tự động với sổ, truy vết mọi thay đổi — **tỷ lệ tài sản lệch sổ giảm từ 10–15% xuống mức trên 1%.**

CFM — Dòng tiền, ngân quỹ & cảnh báo

77 chức năng. Quản trị tiền và ngân quỹ theo thời gian thực: dự báo dòng tiền với sai số khoảng $\pm 5\%$, phát hiện giao dịch bất thường và quản trị rủi ro tỷ giá chủ động.

Phát hiện bất thường

Học máy soi giao dịch lệch chuẩn: giá trị ngoại lai, đối tác mới, dấu hiệu địa lý bất thường — cảnh báo tức thì.

Nhận dạng gian lận

Mẫu gian lận đặc thù Việt Nam: số tài khoản thụ hưởng thay đổi, dòng tiền quay vòng, chứng từ khống.

Đấu nổi trung tâm an ninh

Đẩy sự kiện về hệ thống giám sát an ninh (SIEM) của doanh nghiệp; theo dõi 24/7, có thể tự chặn giao dịch.

Dự báo dòng tiền: từ Excel sang mô hình

Vì sao dự báo Excel sai $\pm 20\%$

Dữ liệu chốt theo tuần, phụ thuộc trí nhớ người lập, không phản ánh cam kết thanh toán thực tế và biến động tỷ giá trong kỳ.

Cách CFM đạt $\sim \pm 5\%$

Đọc trực tiếp công nợ phải thu/phải trả, lịch trả nợ, hạn mức và sao kê ngân hàng; kết hợp nhiều mô hình dự báo và mô phỏng kịch bản.

Tối ưu vốn nhàn rỗi

Biết trước dòng tiền cho phép điều tiết tiền gửi và hạn mức — tiết kiệm chi phí vốn mỗi ngày.

Rủi ro tỷ giá chủ động

Nhận diện luồng ngoại tệ và mức phơi nhiễm, đề xuất phương án phòng ngừa theo chuẩn kế toán.

Đối chiếu ngân hàng tự động

Sao kê nhiều ngân hàng được khớp tự động với sổ sách — thay cho đối chiếu tay từng dòng.

Compliance Engine — VAS, IFRS và Thuế song song

Một bút toán, **năm sổ song song** — không phải hạch toán hai lần, không phải đối chiếu thủ công cuối kỳ. Báo cáo VAS, IFRS và tờ khai thuế được sinh tự động cho cùng một kỳ.

Sổ VAS

Chế độ kế toán Việt Nam — báo cáo tài chính theo mẫu quy định.

Sổ IFRS

IFRS đầy đủ hoặc IFRS cho doanh nghiệp vừa; thuyết minh tự sinh.

Sổ Thuế

Hoá đơn điện tử và tờ khai theo luật thuế Việt Nam.

Sổ Quản trị

Báo cáo nội bộ theo trung tâm chi phí, dự án, dòng sản phẩm.

Sổ Tập đoàn

Hợp nhất công ty mẹ với chính sách kế toán thống nhất.

Bốn nhóm đầu ra tự động

Nhóm báo cáo	Nội dung
Báo cáo VAS	Bộ báo cáo tài chính theo mẫu cơ quan quản lý, xuất tệp đúng định dạng nộp.
Báo cáo IFRS	Tình hình tài chính, kết quả kinh doanh, thu nhập toàn diện, biến động vốn, lưu chuyển tiền tệ kèm thuyết minh.
Báo cáo Thuế	Tờ khai giá trị gia tăng, thu nhập doanh nghiệp, thu nhập cá nhân; hoá đơn điện tử kết nối cơ quan thuế.
Gói kiểm toán	Bảng cân đối thử, chi tiết sổ cái, đối chiếu sổ chi tiết, thư xác nhận, bút toán điều chỉnh IFRS.

Sẵn sàng cho chế độ kế toán mới: hệ thống tài khoản đa phân đoạn cho phép doanh nghiệp chủ động bổ sung, điều chỉnh theo Thông tư 99/2025 (hiệu lực 01/01/2026) — bao gồm ghi nhận doanh thu tiệm cận IFRS 15 và các tài khoản mới.

PHẦN 03

Sản phẩm trong vận hành

The Product — an AI CFO in your pocket

AI CFO Command Center: bộ não điều phối 6 phân hệ

Hỏi đáp tiếng Việt: truy vấn số liệu như nói chuyện với giám đốc tài chính

Tự chủ vận hành: bảng điều khiển, Marketplace và Agent Studio

AI CFO Command Center

Một màn hình duy nhất cho lãnh đạo tài chính: theo dõi pipeline kế toán thời gian thực, nhận cảnh báo bất thường và hỏi bất cứ điều gì bằng tiếng Việt.

Ba vai trò của AI CFO

Tổng quan điều hành

KPI thời gian thực, so sánh cùng kỳ và giữa các pháp nhân; bấm một lần từ biểu đồ xuống bút toán gốc.

Phát hiện & diễn giải

AI chỉ ra bất thường, xu hướng, rủi ro và cơ hội — kèm lời giải thích tiếng Việt, không chỉ con số.

Hỏi đáp hội thoại

"Lợi nhuận quý II theo trung tâm chi phí?" — trả về số liệu kèm biểu đồ và nguồn dữ liệu.



AI CFO Command Center là điểm vào duy nhất cho lãnh đạo tài chính — trên web và thiết bị di động, phê duyệt và tra số mọi lúc

Một ngày của giám đốc tài chính

- **8:00** — mở màn hình: số liệu hôm qua đã chốt, ba điểm bất thường AI phát hiện qua đêm kèm đề xuất xử lý.
- **Trong ngày** — duyệt các hoá đơn và đề nghị chi vượt ngưỡng; mỗi đề nghị đã có phân tích rủi ro của AI đính kèm.
- **17:00** — hỏi bằng tiếng Việt về dòng tiền 7 ngày tới; nhận kịch bản và phương án điều tiết để quyết định.

Hỏi số liệu bằng tiếng Việt — không cần biết SQL

Người kinh doanh và lãnh đạo hỏi trực tiếp bằng tiếng Việt tự nhiên; hệ thống dịch thành truy vấn có kiểm soát, trả về số liệu kèm biểu đồ và nguồn — **phản hồi trong vài giây**.

Tiếng Việt finetune

Mô hình mã nguồn mở được tinh chỉnh trên kho ngữ liệu tài chính – kế toán Việt Nam.

Chạy nội bộ

Suy luận trên GPU của doanh nghiệp; câu hỏi và dữ liệu không gửi ra ngoài.

Ghi vết đầy đủ

Mỗi câu hỏi, truy vấn sinh ra và kết quả đều lưu vết nhiều năm — sẵn sàng cho kiểm toán.

Phản hồi vài giây

Câu hỏi đơn giản trả lời trong khoảng 3 giây; truy vấn phức tạp nhiều bảng dưới 10 giây.

An toàn khi mở dữ liệu cho người dùng nghiệp vụ

Chỉ trong phạm vi quyền

Truy vấn tự động mang theo phân quyền của người hỏi — cùng một câu hỏi, mỗi người nhận đúng phần dữ liệu của mình.

Tường lửa truy vấn

Chặn truy vấn ngoài phạm vi bảng được phép hoặc có nguy cơ ảnh hưởng hệ thống; chỉ đọc, không sửa dữ liệu.

Có nguồn để kiểm chứng

Mỗi câu trả lời dẫn ra bảng và tiêu chí đã dùng — người dùng kiểm tra được, không phải tin suông.

Thay đổi thói quen làm việc: phòng kế toán không còn là "hàng đợi xin báo cáo". Người cần số tự hỏi và tự có câu trả lời — **kế toán quay lại làm phân tích và kiểm soát**, đúng vai trò của mình.

Bảng điều khiển, Marketplace & Agent Studio

Doanh nghiệp tự vận hành hệ thống của mình: một bảng điều khiển cho toàn cảnh, một marketplace để bật/tắt phân hệ, và một studio để tạo trợ lý AI riêng cho từng phòng ban.

Bảng điều khiển tổng quan

Số người dùng đang hoạt động, phân hệ đã kích hoạt, sức khoẻ hệ thống và chi phí AI theo tháng — quy ra tiền Việt, theo từng phân hệ, kèm cảnh báo vượt ngân sách.

Marketplace phân hệ

Kho phân hệ sẵn dùng — tài chính, nhân sự, bán hàng, cung ứng, sản xuất, dự án. Bật đúng phần cần, trả tiền đúng phần dùng, nâng cấp phiên bản không cần đội IT.

Agent Studio

Trợ lý AI sẵn dùng cho các phòng ban chủ chốt, cộng khả năng tự tạo agent riêng cho nghiệp vụ đặc thù — chọn model phù hợp bài toán và ngân sách.

Cài đặt

- Người dùng
- Nền tảng AI
- DBIZAI Knowledge
- MCP Server
- Sơ đồ Code
- Phân quyền
- Phòng ban
- Cấu hình Menu
- Quản lý Module
- Giao diện
- Cấu hình LLM
- Chuẩn công nghệ
- Nhật ký hoạt động
- Trạng thái HT

Cài đặt hệ thống

- Bảng điều khiển hệ thống**
 - Tổng quan
 - Quản lý Tenant
 - Gói dịch vụ
 - Giám sát hệ thống
- Quản lý Tenant**
 - Tổng quan
 - Danh sách Tenant
 - Cấu trúc phân cấp
 - Cài đặt Kho
 - Bảo mật dữ liệu
 - Cấp phát
 - Giám sát

Màn hình thực tế — menu quản trị nền tảng: người dùng & phân quyền, cấu hình LLM, trí thức AI, quản lý module, giám sát hệ thống và quản lý tenant

Ba mức tự chủ mà doanh nghiệp có được

Kiểm soát chi phí AI

Theo dõi mức dùng từng agent, so sánh chi phí giữa các model, đặt trần ngân sách — không có hoá đơn bất ngờ.

Thay đổi trong ngày

Thêm trường, sửa quy trình duyệt, dựng báo cáo mới — cấu hình trên màn hình, không chờ bản phát hành.

Mở rộng theo nhịp riêng

Bắt đầu từ phân hệ đầu nhất, thêm dần khi thấy giá trị; kiến trúc không phải làm lại.

PHẦN 04

Kết hợp Foundation · Autonomous · Lakehouse

Better Together — and integrated with what you already own

Trong bộ nền tảng: ERP dùng chung danh tính, dữ liệu và đội AI Agent

Với hệ thống cũ: tích hợp Oracle EBS / SAP đúng chuẩn — không hack cơ sở dữ liệu

Kết quả: tận dụng đầu tư đã có, không phải thay tất cả

ERP trong bộ nền tảng DBIZ

DBIZ AI ERP không đứng một mình. Nó là **lớp nghiệp vụ** đứng trên nền quản trị của Foundation, ăn dữ liệu hợp nhất từ Data Lakehouse và được đội agent của Autonomous vận hành.

NỀN MÓNG

Foundation

Danh tính & SSO, phân quyền tới dòng dữ liệu, workflow duyệt, sổ chứng từ, audit bất biến — ERP kế thừa toàn bộ.

TRÍ THỨC

Data Lakehouse

Dữ liệu ERP hợp nhất cùng dữ liệu bán hàng, sản xuất, vận tải — nền cho phân tích sâu và AI dự báo.

HÀNH ĐỘNG

Autonomous

Agent tài chính chuyên trách: hoá đơn, chi phí, dòng tiền, đối soát, ngân sách, kiểm toán — làm việc thật trong ERP.

BẢO CHỨNG

Blockchain

Neo bằng chứng bất biến cho chứng từ và quyết định trọng yếu — phục vụ kiểm toán độc lập.

Ba lợi ích chỉ có khi đi cùng bộ

Một danh tính, một vết audit

Người dùng và AI Agent dùng chung chuẩn định danh; hành động của cả hai nằm trong một nhật ký duy nhất.

Một con số duy nhất

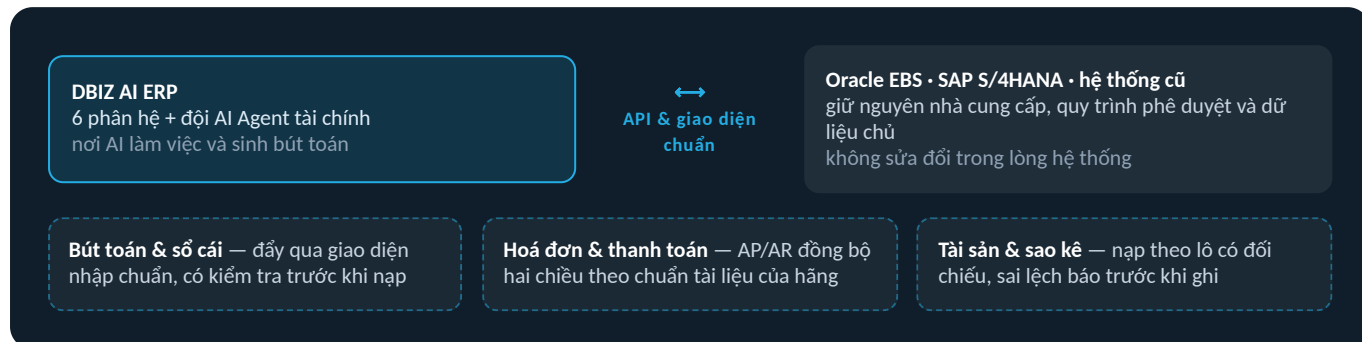
Báo cáo ERP, dashboard Lakehouse và câu trả lời của agent cùng đọc một nguồn — hết cảnh ba hệ thống ba con số.

Chi phí quản trị không nhân lên

Thêm phân hệ, thêm agent vẫn một khung quản trị — không trả tiền nhiều lần cho cùng một năng lực nền.

Tích hợp Oracle EBS / SAP đúng chuẩn

Nhiều doanh nghiệp đã đầu tư lớn vào ERP quốc tế. DBIZ **không đề nghị thay tất cả**: AI ERP đấu nối qua các giao diện chuẩn của nhà cung cấp — **không can thiệp trực tiếp vào cơ sở dữ liệu**.



Chuẩn hãng

đi qua giao diện mở, giữ bảo hành hệ thống cũ

O

can thiệp trực tiếp vào cơ sở dữ liệu nguồn

Giữ nguyên

dữ liệu chủ, phân quyền và quy trình duyệt hiện hữu

Chiến lược khuyến nghị: giữ hệ thống lõi, **bổ sung lớp AI nghiệp vụ ở nơi tạo giá trị nhanh nhất** — hoá đơn, công nợ, dòng tiền — rồi mở rộng dần. Tận dụng đầu tư cũ, không đánh cược cả doanh nghiệp vào một dự án thay thế lớn.

PHẦN 05

Tin cậy & Triển khai

Trust & Delivery — measurable value, controlled risk

Bảo mật: dữ liệu tài chính và AI chạy trong hạ tầng của bạn

So sánh: 1/5 tổng chi phí sở hữu · 1/3 thời gian triển khai so ERP quốc tế

ROI: hoàn vốn 8-11 tháng · lộ trình 6 quý cuốn chiếu

Bảo mật & AI on-premise

Với dữ liệu tài chính – kế toán, chủ quyền là điều kiện tiên quyết. DBIZ thiết kế để **dữ liệu và mô hình AI không rời khỏi doanh nghiệp**, theo nguyên tắc zero-trust.

Mô hình AI nội bộ

Mô hình mã nguồn mở triển khai trên GPU của doanh nghiệp; không gửi câu hỏi hay dữ liệu ra dịch vụ bên ngoài.

Không huấn luyện trên dữ liệu khách hàng

Dữ liệu doanh nghiệp không dùng để huấn luyện model; cải thiện tri thức đi qua vòng kiểm duyệt có vết.

Mạng zero-trust

Phân vùng mạng, mã hoá kênh nội bộ, xác thực đa yếu tố bắt buộc cho quản trị, tường lửa ứng dụng.

Mã hoá toàn tuyến

Dữ liệu mã hoá khi lưu và khi truyền; khoá quản lý tập trung trong kết khoá của doanh nghiệp.

Nhật ký & giám sát

Mọi hành động lưu vết nhiều năm, bất biến; đẩy sự kiện về trung tâm giám sát an ninh, theo dõi 24/7.

Dự phòng & khôi phục

Sao lưu theo giờ, kịch bản khôi phục có diễn tập định kỳ, mục tiêu sẵn sàng cao cho hệ thống tài chính.

Chuẩn tuân thủ áp dụng

Chuẩn / quy định	Nội dung áp dụng cho ERP
ISO/IEC 27001:2022	Hệ thống quản lý an toàn thông tin của DBIZ được chứng nhận và kiểm toán độc lập định kỳ.
ISO/IEC 42001	Quản trị AI có trách nhiệm: sổ đăng ký agent, phê duyệt trước khi vận hành, giám sát chất lượng.
NĐ 13/2023/NĐ-CP	Bảo vệ dữ liệu cá nhân: phân quyền, che dữ liệu theo vai trò, quyền được quên, theo dõi đồng ý.
Hoá đơn điện tử & thuế	Phát hành, điều chỉnh, thay thế hoá đơn điện tử đúng quy trình; kết nối cơ quan thuế; sổ chứng từ liên tục.

DBIZ AI ERP so với ERP truyền thống

Đầy đủ năng lực của một ERP dành cho doanh nghiệp lớn, nhưng **AI-native**, **tiếng Việt bản địa**, **triển khai nhanh hơn** và **tổng chi phí sở hữu thấp hơn nhiều lần**.

Tiêu chí	DBIZ AI ERP	ERP quốc tế (SAP / Oracle)	Phần mềm kế toán nội địa
Thời gian go-live	3-6 tháng	9-18 tháng	1-3 tháng
Tổng chi phí sở hữu 5 năm	~1/5 mức ERP quốc tế	Cao nhất trong nhóm	Thấp nhưng hạn chế năng lực
AI Agent nhúng từ lỗi	Có — agent cho từng phân hệ	Trợ lý AI ở mức giới hạn	Chưa có
Hỏi đáp tiếng Việt finetune	Có — mô hình nội bộ	Chủ yếu tiếng Anh, dạng chung	Chưa có
AI chạy on-premise	Có — trên GPU của bạn	Phụ thuộc cloud của hãng	Chỉ dịch vụ đám mây
VAS + IFRS song song	Bản địa, cùng một bút toán	Cần gói bản địa hoá riêng	Mạnh VAS, hạn chế IFRS
Hoá đơn điện tử Việt Nam	Bản địa, kết nối cơ quan thuế	Qua kết nối của đối tác thứ ba	Bản địa
Phù hợp doanh nghiệp lớn	Sẵn sàng tăng doanh nghiệp	Chuẩn tăng doanh nghiệp	Thiên về doanh nghiệp nhỏ và vừa

Không đánh đổi năng lực

530+ chức năng tham chiếu Oracle EBS và SAP S/4HANA — đủ chiều sâu cho tập đoàn đa pháp nhân.

Rủi ro thấp hơn

Triển khai cuốn chiếu theo phân hệ, tích hợp hệ thống cũ đúng chuẩn — không "đại phẫu" một lần.

Chủ quyền & tự chủ

Dữ liệu, mô hình AI và khả năng tùy biến nằm trong tay doanh nghiệp, không phụ thuộc lịch phát hành của hãng.

Business case & lộ trình triển khai

Tính cho doanh nghiệp xử lý khoảng **12.000 giao dịch/tháng** trên cả sáu phân hệ. Mọi chỉ tiêu đều được chốt lại theo dữ liệu nền của doanh nghiệp trước khi ký hợp đồng.

-83% thời gian đóng sổ 12 ngày → 2 ngày	-80% chu kỳ hoá đơn AP 5 ngày → 1 ngày	-25 ngày DSO bình quân 68 → 42 ngày	-92% tài sản lệch sổ 15% → ~1%	±5% sai số dự báo dòng tiền từ ±25%	~95% đối chiếu ngân hàng tự động
--	---	--	---	--	---

Nguồn tiết kiệm chính (ước tính/năm, doanh nghiệp trung–lớn)

Hạng mục	Hiện trạng	Sau DBIZ AI ERP	Ghi nhận
Giờ kế toán & làm thêm giờ	~22.000 giờ	~5.500 giờ	Nguồn tiết kiệm lớn nhất
Dự phòng nợ khó thu	Theo tuổi nợ hiện tại	Giảm nhờ chấm điểm & thu hồi sớm	Cải thiện chất lượng công nợ
Tài sản lệch sổ phải xoá	10–15% giá trị tài sản	Trên 1%	Lợi ích một lần khi chuẩn hoá
Tối ưu rủi ro tỷ giá	Xử lý bị động	Chủ động theo mô hình	Giảm chi phí tài chính
Tránh phạt do lệch tuân thủ	Rủi ro hiện hữu	Tuân thủ liên tục, audit-ready	Giảm rủi ro pháp lý
Tổng hợp: hoàn vốn dự kiến 8–11 tháng · hiệu quả đầu tư 3 năm ở mức rất cao — KPI nghiệm thu đo trên dữ liệu thật của doanh nghiệp			

Lộ trình cuốn chiếu & mô hình thương mại

Triển khai theo phân hệ

Bắt đầu từ FAH + GL để có nền sổ sách, tiếp đến AP + AR (giá trị nhanh nhất), rồi FA + CFM, sau đó mở rộng AI CFO, IFRS và hợp nhất tập đoàn.

Ba mức triển khai

Doanh nghiệp vừa (đám mây, một số phân hệ) · trung bình (hạ tầng riêng, có agent AI) · tập đoàn (on-premise trọn bộ, LLM nội bộ) — báo giá theo phạm vi thực tế.

Chứng minh trước khi cam kết

Chạy thử 30 ngày trên dữ liệu thật của doanh nghiệp; có công cụ chuyển đổi dữ liệu từ các hệ thống hiện hữu.

Phương pháp OUM + Agile

Chuẩn quốc tế Oracle Unified Method kết hợp nhịp Agile — mỗi sprint bàn giao một năng lực chạy thật, hypercare sau go-live và hỗ trợ 24/7.

Sẵn sàng để **kế toán tự vận hành** cho doanh nghiệp của bạn?

Đội ngũ DBIZ sẵn sàng khảo sát hiện trạng tài chính – kế toán, chạy thử 30 ngày trên dữ liệu thật và đề xuất lộ trình AI ERP phù hợp quy mô của bạn.

www.dbiz.com • crm.dbiz.com • contact@dbiz.com • 0968 695 865

Tầng 4, Toà nhà Savina, Số 1 Đinh Lễ, Hoàn Kiếm, Hà Nội

d b i z