



מערכת ההפעלה ללולי הודו

המדריך המלא והמפורט

מחזורי גידול של 18 שבועות ליעד 16 ק"ג — אותה מערכת, תקנים של הודים כבדים: עקומות
גדילה, מזון ואקלים ייעודיות עד יום 126.

מה במדריך

עמ' 2	1. על המערכת ועל AgenticEye
עמ' 3	2. התחברות ואשף ההקמה
עמ' 4	3. המודולים — אחד-אחד
עמ' 5	4. מה ייחודי ללולי הודו
עמ' 6	5. המוח: חוקים, סריקות והתראות
עמ' 7	6. WhatsApp, Push והזמנות אוטומטיות
עמ' 8	7. חיבור בקרים וחיישנים (כולל Push API)
עמ' 9	8. צוות, הרשאות ו-SaaS
עמ' 10	9. דוחות, רווחיות ובנצ'מרק
עמ' 11	10. Roadmap ושאלות נפוצות

איך להשתמש במדריך: פרקים 1–2 מקימים אתכם. פרק 3 הוא ספר העזר לכל מודול. פרקים 5–7 הם הלב — שם המערכת מתחילה להרוויח לכם כסף.

על המערכת ועל AgenticEye

AgenticEye OS היא מערכת הפעלה מלאה לחוות בעלי חיים: שכבה גנרית (משתמשים, חוות, מבנים, התרעות, משימות, אנשי קשר, דוחות) ושכבה ורטיקלית עם התקנים והמסכים של הגידול שלכם — לולי הודו. מעל שתיהן פועל "המוח": מנוע ניתוח שרץ על כל נתון חדש, מזהה סימנים מוקדמים לנזק וממליץ על אופטימיזציות.

העקרונות

- הכל במערכת אחת — יומן, מזון, כסף, בריאות, ציוד ואנשים. אפס אקסלים.
- דאטה שכבר יש לכם — המערכת לא דורשת חומרה חדשה; היא מתחברת לבקרים ולחיישנים הקיימים.
- המוח לא ישן — סריקה אוטומטית כל 30 דקות, גם כשאתם לא מחוברים.
- מהנייד ומהמחשב — אפליקציית PWA מלאה, עברית ואנגלית.

מספרים מהשטח

18 שבועות

מחזור ארוך = סיכון מצטבר

כל שבוע של בעיה לא מזהה במחזור ארוך מכפיל את הנזק לעומת פטם.

ניטור רציף עם תקני הודו לכל יום

4-6 ק"ג מזון/ק"ג

המזון הוא ההוצאה הגדולה

הודי כבד אוכל פי 5 מפטם — כל אחוז FCR שווה עשרות אלפי שקלים.

FCR חי + התרעות צריכה מול תקן

שקילה ידנית

מעקב משקל לא רציף

בלי משקל מדגם שבועי אין דרך לדעת אם הלהקה בקצב ליעד 16 ק"ג.

עקומת משקל מול תקן BUT + תחזית שיווק

רגישות אקלים

הודים רגישים לעקת חום

טווח הנוחות של הודי בן 8 שבועות שונה לגמרי מפטם — בקר שמכוון

לפטם טועה. עקומת נוחות ייעודית להודו לפי גיל

התחברות ואשף ההקמה

כניסה

נכנסים ל-agenticeye.com/os עם אימייל או שם משתמש + סיסמה, או עם חשבון Google. אותו משתמש עובד גם בפאנל הניהול.

אשף ההקמה — חווה חדשה ב-5 שלבים

- שלב 1 — החווה: שם, ורטיקל (לולי הודו) ומיקום.
- שלב 2 — מבנים: מוסיפים את המבנים עם קיבולת ובקר. אפשר להוסיף כמה בבת אחת.
- שלב 3 — אנשי קשר: ספק מזון, וטרינר ואיש צוות — אלה שהמערכת תדע להתריע אליהם.
- שלב 4 — להקה ראשונה: קליטה, כמות, מחיר ויעדים.
- שלב 5 — סיום: קישורים ליומן הראשון, להפעלת התראות Push ולמדריך.

כל שלב ניתן לדילוג — אפשר להשלים הכל אחר-כך מההגדרות. האשף זמין מההגדרות בכל רגע.

העבודה היומית

שגרת הבוקר: יומן יומי (2 דקות לכל המבנים) → מבט בדשבורד ובסיכום ה-AI → טיפול בהתרעות פתוחות. זהו. כל השאר קורה לבד.

המודולים — אחד-אחד (א')

דשבורד

מסך הפתיחה: KPI חיים (מחזורים, עופות, תמותה, מזון, התרעות, הכנסות), סיכום AI יומי בשפה חופשית, מצב כל מבנה עם טווח נוחות לגיל, גרפים חיים ורענן אוטומטי כל דקה.

התרעות

מרכז התרעות עם חומרה (קריטי/אזהרה/מידע), קטגוריות, פילטרים, קבלה/סגירה, "פתור הכל", וכפתורי עדכון מיידי לווטרינר ולספק המזון ב-WhatsApp.

משימות

משימות יומיות/שבועיות/חד-פעמיות עם אחראי, עדיפות ותאריך יעד. משימות באיחור מודגשות באדום.

מבנים

רישום כל המבנים: קיבולת, סוג (ידני/טכנולוגי), בקר, סטטוס והמחזור הפעיל בכל מבנה.

מחזורים / להקות

ניהול מלא מקליטה עד סגירה: ספירת הזמנה מול קליטה, מחיר, יעדים, P&L חי, סגירת מחזור עם פער ספירה אוטומטי.

יומן יומי

שגרת הבוקר במסך אחד: כל הלהקות בטבלה אחת — תמותה, ברירה, משקל, מזון, מים, טמפרטורות — ושמירה אחת. הזנה חוזרת מעדכנת במקום להכפיל. ייצוא CSV.

ציר זמן

כל האירועים המשמעותיים על ציר אחד: החלפות מזון, תרופות, תקלות, ביקורים, שיווקים והודעות WhatsApp שנשלחו.

בקרה וסביבה

טמפרטורה, לחות, CO₂ ואמוניה בגרפים חיים לכל מבנה, מכל המקורות: הזנה ידנית, בקרים וחיישנים.

מכשירים

רישום כל הציוד — בקרים, מצלמות, משקלים, גנרטורים, חיישנים — עם מצב תקינות; למצלמות מסך ייעודי עם דופק חיים, יומן זיהויים וכיול מול המשקל. גנרטור תקול = התרעת עדיפות עליונה.

המודולים — אחד-אחד (ב')

⚡ אופטימיזציה

המלצות חיות לכל מכשיר (מאווררים, תנורים, וילונות, תאורה, האכלה, קווי מים) עם השפעה כספית צפויה, וחוקי אוטומציה במצב "המלצה" או "אוטומטי".

🔊 חיבורים וסנסורים

API של בקרים (Rotem/RotemNet, Agrolologic, Vision), חיישנים, קבצי לוג, Modbus, MQTT, Webhook — כולל Push API עם כתובת הזרמה וטוקן ייחודי לכל חיבור, ומתאם RotemNet שממלא את היומן היומי אוטומטית מנתוני הבקר.

🌱 מזון והזמנות

אספקות, מלאי משוער, תחזית ימי-מזון וגרף מלאי 60 יום. המוח פותח טיוטת הזמנה אוטומטית כשהמלאי יורד מ-4 ימים; אספקה נרשמת בלחיצה ונכנסת אוטומטית גם כהוצאה ב-P&L.

📦 הוצאות

כל קטגוריה — מזון, גז, חשמל, תרופות, רפד, שכר — משויכת לחווה/מבנה/מחזור, עם פילוח וייצוא.

🚚 מכירות

משלוחים ולקוחות עם חישוב אוטומטי של סכומים; מזין ישירות את ה-P&L של המחזור.

👥 אנשי קשר

ספקים, לקוחות, וטרינר, צוות וטכנאים — ברמת החווה או מבנה ספציפי, עם WhatsApp בלחיצה.

💊 בריאות וטיפולים

חיסונים, תרופות, תוספים וביקורי וטרינר עם עלויות — נכנס אוטומטית לכלכלת המחזור.

📈 דוחות ורווחיות

P&L לכל מחזור עם בנצ'מרק מול ממוצע החווה (▲ ▼), עלות לק"ג, גרף הוצאות חודשי, ייצוא CSV והדפסה — ודוח בעלים שבועי בעמוד אחד: השבוע מול שבוע קודם, כסף, להקות, סיכונים ומה חשוב לשבוע הבא, מוכן להדפסה.

💰 רווח ו-ROI — מנוע הרווח

ההוכחה במספרים: כמה יותר רווח החווה עושה עם המערכת מול חווה ללא ניטור — לפי FCR מותאם-גיל, תמותה, הטלה ושבורות (במטילות) ויומן נזקים שנמנעו. בנוסף: תזמון שיווק אופטימלי (יום שיא הרווח בניתוח שולי יומי), נקודת איזון והמלצת החלפת להקה במטילות, השוואת מחזור-מול-מחזור וסימולטור "מה יקרה אם".

🔒 צוות, הרשאות וניהול משתמשים

SaaS אמיתי: בעלים/מנהל/עובד/צפייה, שיוך משתמשים לחוות ("מי רואה איזו חווה"), הרשאות ברמת לול בודד וברמת מודול, אישור הרשמות חדשות, השהיה/חסימה של חשבונות, הרשמה עצמית שפותחת חשבון וחווה, ובידוד מלא בין ארגונים.

🏛️ רגולציה ומידע ענפי — ישראל והעולם

מיפוי מלא של 18 גופי רגולציה ומועצות לול בישראל ובעולם: משרד החקלאות, השו"ט, מועצת הלול וקנט לצד WOA (הארגון העולמי לבריאות בע"ח), FAO, EFSA, ה-USDA האמריקאי, DEFRA הבריטי ומועצות הענף של ארה"ב, בריטניה ואירופה. סוכן AI סורק את כולם כל שעה (עברית ואנגלית): התפרצות/הסגר/ריקול → התרעה קריטית + Push + WhatsApp, עדכון באזורים מסומן "🔴 באזור שלכם", ועדכון שמזכיר זן שגדל אצלכם מסומן "🦟 הזן שלכם". כולל מדריך דרישות רגולציה למגדל לפי מדינה (ישראל/אירופה/ארה"ב/בריטניה × פטם/מטילות/הודו), מודיעין Batch בין לולים, וכרטיס "חוכמת ההמונים" — ביצועי הזן שלכם ומחיר המזון שלכם מול כל המערכת, אנונימית.

🛒 מכרזים והזמנות

מנוע הרכש של הלול: הזמנות מיידיות ועתידיות מספקים, ומכרזים מנוהלים — שיתוף קישור ב-WhatsApp, ספקים מגישים הצעות אונליין בלי חשבון, Push על כל הצעה, והכרזת זכייה שפותחת הזמנה מאושרת אוטומטית. הזמנה שסופקה נרשמת לבד כהוצאה בכספים.

ממשק עובד ב-5 שפות + דיווחי שטח

המערכת כולה בעברית, אנגלית, תאילנדית, ספרדית וסינית — עובד תאילנדי רואה הכל בתאילנדית. מסך "העבודה שלי": ציון יומי וחודשי לכל עובד לפי המשימות שביצע והדיווחים שלו, משימות שגרה  שנפתחות מחדש לבד כל בוקר, סימון ✓ בוצע עם ערך והערה, ודירוג ציוני צוות למנהל. כפתור  צף לדיווח שטח בהקלדה או בדיבור — סוכן AI מסווג כל דיווח, קריטי הופך מיד להתרעה + משימת טיפול דחופה, תשובת המנהל מתורגמת אוטומטית לשפת העובד וחוזרת אליו ב-Push, והכל נשמר בלוג מלא.

סוכני המערכת

מרכז שליטה לכל 16 הסוכנים שמנהלים את הפלטפורמה — מהמוח שסורק כל 30 דקות ועד סוכן הרגולציה העולמי — תחת מנהל תזמון אחד שמריץ אותם בסדר קבוע. סטטוס חי לכל סוכן, ריצות אחרונות ולוג מלא לכל ריצה: שקיפות מוחלטת על כל מה שרץ ברקע של החווה שלכם.

הגדרות + אשף הקמה

ניהול חוות וורטיקלים, ממשק ב-5 שפות (עברית, 中文, Español, ខ្មែរ, English), התראות Push למכשיר, התקנה כאפליקציה למסך הבית בלחיצה, כרטיס "התוכנית והרישיון", ואשף הקמה ידידותי שמלווה חווה חדשה שלב-שלב.

עוזר AI, עזרה וסיור מודרך

צ'אט חכם שרואה את נתוני החווה החיים ועונה על כל שאלה; מרכז עזרה עם הסבר קונטקסטואלי לכל מסך והמדריך המלא עם חיפוש; סיור מודרך (WalkMe) שמלווה משתמשים חדשים; טיפ יומי מתחלף בדשבורד; ודיווח תקלות עם מעקב מלא ותגובות מהצוות.

מוצר ומה חדש — Roadmap, בקשות ומעקב פניות

שקיפות מלאה בחמש לשוניות: כל גרסה שפותחה עם תקציר דו-לשוני, ה-Roadmap קדימה, לוח בקשות פתוח עם הצבעות, מפת המוצר המלאה לפי תחומים, ו"הפניות שלי" — מעקב אישי על כל בקשה ודיווח באג כולל תשובות הצוות ותגובות. הכל מסונכרן אוטומטית ללוח הפיתוח (ClickUp), וסוכן AI סוקר כל בקשה חדשה ומציע פתרון.

מה ייחודי ללולי הודו

תקני הודו כבד (BUT-6) מובנים

עקומות משקל (60 ג' עד 16 ק"ג), צריכת מזון (עד 600 ג'/יום) וטמפרטורת נוחות — לכל יום בגיל 0–126.

תחזית שיווק ל-16 ק"ג

לפי ה-ADG בפועל: ימים ליעד, תאריך צפוי, הכנסה ורווח — קריטי במחזור ששווה מיליוני שקלים.

ניהול מזון לטווח ארוך

תחזית ימי-מזון, גרף מלאי 60 יום והזמנות אוטומטיות — חיוני כשהלהקה שורפת טונות ביום.

אקלים מותאם הודו

התרעות חום/קור לפי עקומת הנוחות של הודים — לא לפי תקן פטם שמטעה בקרים.

המוח: חוקים, סריקות והתראות

המוח בודק כל חוק על כל נתון חדש — ידני, מבקר או מחיישן. תובנה שנמצאת הופכת להתרעה במרכז ההתרעות (עם מניעת כפילויות של 24 שעות).

חוקי לולי הודו

חוק	מה הוא תופס
קפיצת שתייה פי 1.5+	סמן מוקדם לבעיית תערובת או תחלואה
ירידת מזון 25%	מזין תקוע או תחלואה — קריטי בלהקה כבדה
זינוק תמותה יומית	הכפלה מול השבוע = וטרינר מיד
פיגור משקל מול תקן BUT	מעל 10% מתקן ההודו לגיל
האטת קצב גדילה	ADG יורד — בדיקת אקלים, צפיפות ותערובות
טמפרטורה מחוץ לטווח הודו	עקומת נוחות ייעודית 35° → 14° לפי גיל
אמוניה מעל 25ppm	רגישות נשימתית גבוהה בהודים
מלאי מזון נמוך	מתחת ל-4 ימים → הזמנה אוטומטית
פער קליטה ופער שיווק	ספירת פרגיות מול הזמנה ומול שיווק

יכולות רוחביות

יכולת	פירוט
עוזר AI בצ'אט	שאלו כל דבר — העוזר רואה את הנתונים החיים ועונה עם המלצות
ניטור תפעולי (Watchdog)	התרעה על יומן שלא הזן, בקר ששתק וציוד תקול
תוכנית גידול אוטומטית	חיסונים, שקילות וצ'ק-ליסטים נוצרים כמשימות בכל אכלוס
סריקה אוטומטית כל 30 דקות	המוח רץ ברקע על כל החוות — גם כשאף אחד לא מחובר
דיג'סט בוקר יומי ב-WhatsApp	תמותה, מזון, מים והתרעות פתוחות — ישר לנייד של הצוות
דוח שבועי אוטומטי ב-WhatsApp	כל יום ראשון: השבוע מול שבוע קודם, כסף, והפעולות לשבוע הקרוב
למידת פידבק אמיתית	סוג התרעה שסומן 🗨️ שוב ושוב מפסיק להישלח — קריטיות תמיד עוברות
דליפות רווח ארגוניות	דירוג החוות לפי הפער מול קו הבסיס — איפה הכסף בורח הכי מהר
תחזית תזרים 8 שבועות	כסף נכנס מול יוצא שבוע-אחר-שבוע, והתרעה מראש לפני שבוע במינוס
תעודת סיום מחזור	ציון A-E לכל מחזור שנסגר — מול הענף ומול המחזורים הקודמים שלכם
השוואת לולים	איזה מבנה מרוויח ואיזה מדמם — והפער מתורגם לתקציב שיפוץ שנתי
מתכנן אכלוסים חכם	תאריך אכלוס שמנחית את השיווק על חודשי המחיר החזקים
תעודת ספקי אפרוחים	תמותת שבוע ראשון לפי מדגרה — כלי מו"מ מבוסס מספרים
מדד בריאות חווה	ציון 0-100 אחד לכל חווה — עם פירוט מה בדיוק מוריד נקודות
התרעה קריטית ⇒ משימה	כל קריטית הופכת אוטומטית למשימה עם אחראי ותאריך יעד
זיהוי הוצאות חריגות	קטגוריה שרצה +40% מעל הממוצע שלה — התרעה באותו יום

מודיעין מים	נזילה שקטה ותת-שתייה מזוהות מיחס מים/מזון — לפני שהן עולות כסף
מודיעין מחירי שוק	המחירים שלכם מול הענף חודש-בחודש, עונתיות והערכת חודש הבא
מלאי רפואי חכם	תוקף ומינימום לחיסונים ותרופות — התרעה לפני שיום חיסון נתקע
התראות Push לנייד	התרעות קריטיות מגיעות גם כשהאפליקציה סגורה
הזמנת מזון אוטומטית	מלאי מתחת ל-4 ימים → טיטוט הזמנה מוכנה לספק
זיהוי סטיות מקו הבסיס	עלייה או ירידה חריגה בכל מדד מול ממוצע 7 ימים
מדד סיכון 48 שעות	המוח צופה אירועי תחלואה/תמותה מראש — ציון 0–100 לכל להקה עם הסיבות
פידבק 👍/👎 על התרעות	המשוב שלכם מלמד את המוח אילו התרעות באמת עוזרות
מנוע רווח — הוכחת ROI	כל פער ביצועים מול הענף מתורגם לשקלים: לחודש, לשנה ולמחזור
תזמון שיווק ונקודת איזון	המוח מזהה את יום שיא הרווח לשיווק, ובמטילות — מתי להחליף להקה
תוכנית רווח יומית	הפעולות ששוות הכי הרבה כסף היום — בדשבורד ובדיג'יטל הבוקר
תוצאות משחטה ומודיעין מחירים	פסילות מול הממוצע הענפי, ומחיר התערובת שלכם מול השוק
בנצ'מרק ענפי אנונימי	המיקום האחוזוני שלכם מול כל החוות הדומות — FCR, תמותה, משקל, הטלה ומחירים
תחזית מזג אוויר ללול	תחזית 5 ימים למיקום המדויק + התרעות היערכות לחום/קור עד 3 ימים מראש
עין המצלמה	ספירה, שקילה ויזואלית וזיהוי תמותה מהמצלמות — מוצלבים אוטומטית מול הרישום; לכל מצלמה כרטיס עם דופק חיים, ומצלמה ששותקת מתריעה
שליטה דו-כיוונית בבקרים	תור פקודות עם אישורי ביצוע — טמפרטורה, מאווררים, וילונות — ותיעוד מלא
אוטומציית אקלים סגורת-מעגל	חם מדי? המוח מפעיל מאווררים בעצמו (חוק במצב אוטומטי) — עם התרעה ותיעוד
אינטגרציית משחטות	תעודות שחיטה נקלטות אוטומטית — מכירה, פסילות והתרעת איכות בלי הזנה ידנית
בקרת איכות דאטה	חורים ביומן, שדות חסרים וחשדות לשגיאות הקלדה — ציון ורשימת תיקונים
חיסכון כוח אדם מדוד	שעות העבודה שהמערכת חסכה בפועל — בשעות, בשקלים ובאחוז משרה
תיעוד מלא בציר הזמן	כל הודעה, סריקה והזמנה — מתועדות אוטומטית
התראות בשפת העובד	לכל איש קשר מגדירים שפה — WhatsApp מתורגם אוטומטית (תאילנדית, רוסית, ערבית ועוד)
מתאם RotemNet	סוכן שטח קורא את נתוני הבקרים מהמחשב בחווה — והיומן מתמלא לבד מנתוני אמת
ניתוב AI רב-מודלים	כל שאלה מנותבת למודל המשתלם ביותר — עם תקציב חודשי נאכף

WhatsApp, Push והזמנות אוטומטיות

WhatsApp (Twilio)

התרעות קריטיות חדשות נשלחות אוטומטית לאנשי הצוות; כפתורי "עדכן וטרינר / ספק" שולחים הודעה מנוסחת מראש; ודיג'סט בוקר יומי מסכם את המצב. כל הודעה מתועדת בציר הזמן. בלי חיבור Twilio — הכפתורים פותחים WhatsApp Web עם ההודעה מוכנה.

התראות Push לנייד

בהגדרות → "התראות Push" מפעילים את המכשיר. מרגע זה התרעות קריטיות מגיעות למסך הנייד גם כשהאפליקציה סגורה. מומלץ להתקין את האפליקציה למסך הבית.

הזמנות מזון אוטומטיות

המוח מחשב תחזית ימי-מזון (מלאי ÷ קצב צריכה). מתחת ל-4 ימים נוצרת טיוטת הזמנה — שבוע צריכה, מעוגל ל-500 ק"ג, עם ספק המזון. שולחים לספק ב-WhatsApp בלחיצה; סימון "סופקה" רושם אספקה ומעדכן מלאי.

חיבור בקרים וחיישנים

מודול "חיבורים" תומך ב: API של בקרים (Agrologic, Vision 24S), חיישנים עצמאיים, קבצי לוג, MQTT, Webhook ו-Modbus. לכל חיבור: סטטוס, הודעת סנכרון אחרונה ו"סנכרן עכשיו".

Push API — הדרך המומלצת לבקר אמיתי

לכל חיבור עם מבנה ו-API Key יש כתובת הזרמה ייחודית. הבקר (או גשר קטן לידו) שולח POST פשוט:

```
POST /v1/os-ingest/<id>
Authorization: Bearer <token>
{"temp": 27.4, "humidity": 61, "co2": 2100, "nh3": 12}
```

הקריאות נכנסות ישר למסך הסביבה, לגרפים ולמוח. תומך בקריאה בודדת או ב-batch. את הכתובת, הטוקן ופקודת הדוגמה מקבלים בלחיצת  ליד החיבור.

טיפ מהשטח: חיישן עצמאי של AgenticEye לצד הבקר חושף פערים בין מה שהבקר מדווח למה שקורה באמת במבנה.

צוות, הרשאות ו-SaaS

המערכת בנויה כ-SaaS רב-חוות: מנהל הוורטיקל רואה את כל החוות שלו; מנהל חווה מנהל את שלו; עובד מזין נתונים רק איפה ששויך; משתמש צפייה רואה בלי לגעת.

תפקיד	הרשאות
בעלים / מנהל ארגון	כל החוות, כל הפעולות, ניהול משתמשים
מנהל חווה	ניהול מלא של החוות שאליהן שויך
עובד	הזנת יומן, משימות והתרעות בחוות שלו
צפייה בלבד	קריאה בלבד — מתאים לרו"ח או שותף

יצירת משתמש ושיוך לחווה — שני קליקים במודול "צוות".

דוחות, רווחיות ובנצ'מרק

דוח מחזורים: שורה לכל מחזור עם תמונה, מדדי ביצוע, הכנסות, עלויות לפי רכיב ורווח — וחצי בנצ'מרק (▲ ▼) מול ממוצע החווה. גרף הוצאות חודשי, ייצוא CSV והדפסה נקייה למשקיע או לבנק.

מה מודדים בלולי הודו

- 126 — ימי מחזור
- 16 ק"ג — יעד זכרים כבדים
- +13 — חוקי מוח פעילים
- ש — P&L לכל מחזור

Roadmap ושאלות נפוצות

לאן ממשיכים

#	פיצ'ר	מה זה ייתן
1	תקנים נפרדים לזכרים ונקבות	עקומות BUT נפרדות + ניהול הפרדה במבנים
2	ניהול העברות בין מבנים	מעבר מגידול ראשוני למבנה פיטום עם רציפות דאטה
3	חיזוי משקל שיווק (ML)	מודל שמנבא את התפלגות המשקלים בשיווק
4	בנצ'מרק מגדלי הודו	השוואה אנונימית מול מגדלים דומים
5	אינטגרציית משחטות הודו	משקלים ופסילות ישירות ל-P&L

שאלות נפוצות

הנתונים לא מופיעים?

ודאו שנבחרה החווה הנכונה בסרגל הצד.

אפשר לעבוד בלי אינטרנט במבנה?

האפליקציה נטענת גם בקליטה חלשה (PWA); נתונים נשמרים כשחוזר חיבור.

קיצור מקלדת שימושי?

Ctrl+K — חיפוש מהיר בכל המערכת. Esc סוגר כל חלון.

איך מקבלים תמיכה?

דרך עמוד הקשר ב-agenticeye.com.