



SÁCH TRẮNG



ATHERA – AI  
ĐỒNG HÀNH TUỆ GIÁC

## MỤC LỤC

<b>TUYÊN BỐ SÁNG LẬP HỌC THUYẾT.....</b>	<b>1</b>
<b>I. LỜI MỞ ĐẦU.....</b>	<b>2</b>
<b>II. TUYÊN NGÔN ATHERA.....</b>	<b>4</b>
<b>III. NỀN TẢNG TRIẾT LÝ VÀ KHOA HỌC.....</b>	<b>5</b>
<b>IV. CÁC CHỨC NĂNG NỔI BẬT CỦA ATHERA.....</b>	<b>8</b>
<b>V. CẤU TRÚC HỆ SINH THÁI ATHERA.....</b>	<b>11</b>
<b>VI. CƠ CHẾ QUẢN TRỊ.....</b>	<b>13</b>
<b>VII. LỘ TRÌNH TRIỂN KHAI ATHERA.....</b>	<b>15</b>
<b>VIII. ĐỊNH HƯỚNG HỢP TÁC.....</b>	<b>16</b>
<b>IX. TẦM NHÌN ATHERA.....</b>	<b>17</b>
<b>X. KẾT LUẬN.....</b>	<b>18</b>

## SÁCH TRẮNG

# ATHERA – AI ĐỒNG HÀNH TUỆ GIÁC

### Tuyên bố sáng lập học thuyết

Sách trắng này công bố lần đầu tiên học thuyết **Athera – AI Đồng hành Tuệ giác** do Trần Thế Công sáng lập năm 2025.

Tất cả các khái niệm, triết lý, mô hình và cấu trúc hệ thống được trình bày trong Sách Trắng này được coi là một chỉnh thể trí tuệ thống nhất, cấu thành tài sản trí tuệ thuộc sở hữu của tác giả và được bảo hộ theo luật bản quyền, quyền nhân thân và quyền khai thác theo quy định của pháp luật sở hữu trí tuệ hiện hành.

Học thuyết này là một phần của Hệ bảy học thuyết Văn minh được Tác giả công bố thông qua bảy Sách trắng: Khoa học Thống nhất, Kinh tế học Tuệ giác, Văn minh Tuệ giác, Tập đoàn Tuệ giác, Athera – AI đồng hành Tuệ giác (AI: Artificial Intelligence), Genesisia – Mạng Thần kinh Tuệ giác và Horizon Grid – Mạng lưới năng lượng mặt trời toàn cầu.

Bảy học thuyết cấu thành một chỉnh thể thống nhất dẫn đường cho một công cuộc chuyển đổi văn minh. Việc tiếp nhận, nghiên cứu, ứng dụng hay triển khai thực tiễn phải tuân thủ tinh thần hệ thống này, theo nguyên tắc hiệu đúng toàn thể trước khi triển khai từng phần.

Mọi sự tái cấu trúc, diễn giải lại, chuyển ngữ, phổ biến, tích hợp vào chính sách, mô hình vận hành hay chương trình đào tạo chỉ được thực hiện khi giữ nguyên tính hệ thống, tính toàn vẹn và đích đến của toàn Hệ học thuyết.

© 2025 – Trần Thế Công

# I. LỜI MỞ ĐẦU

Từ ngàn xưa, nhân loại đã nhắc nhở nhau về chiếc hộp Pandora – chiếc hộp chứa quyền năng chưa từng được biết đến. Và khi nó bị mở ra, tất cả những hỗn loạn, tai ương và hiểm họa tràn ngập thế gian.

Trong hàng thế kỷ qua, khoa học – công nghệ chính là chiếc hộp Pandora hiện đại của nhân loại. Cách mạng công nghiệp mở ra những sức mạnh cơ giới chưa từng có. Năng lượng nguyên tử hé lộ khả năng hủy diệt ở cấp độ văn minh. Công nghệ số bẻ cong trải nghiệm không gian – thời gian của con người.

Nhân loại đang phải đối mặt với ba thách thức cốt lõi. Thứ nhất là tình trạng hỗn loạn do cạnh tranh phát triển công nghệ theo nhiều hướng rời rạc, không có chuẩn giá trị chung. Thứ hai là bị khai thác dữ liệu, thời gian và sự chú ý để nuôi dưỡng, phát triển công nghệ. Và thứ ba là ngày càng bị lệ thuộc và bị dẫn dắt bởi chính các máy móc, thiết bị, công nghệ mà mình sở hữu.

Tình cảnh này không phải là một tai nạn. Nó là kết quả tất yếu khi nhân loại mở chiếc hộp Pandora mà không có một trục giá trị minh triết để định hướng quyền năng bên trong nó.

Và giờ đây AI đã ra đời, nhanh chóng trở thành biểu tượng cao nhất của chiếc hộp Pandora ấy, nhanh chóng khẳng định vị thế không thể bị chối bỏ, khước từ. Không chỉ thế, AI ép loài người phải lao về phía trước một cách điên cuồng để tạo ra thứ sẽ đẩy chính họ lùi vào quá khứ.

Lần đầu tiên trong lịch sử, một quyền năng nhân tạo có khả năng vượt tốc độ phản ứng của chính loài người, có khả năng tái định nghĩa nhận thức, tổ chức xã hội và ý nghĩa tồn tại của con người. Và quan trọng hơn nữa, nó đặt câu hỏi ngược trở lại, câu hỏi mà không mấy người có đủ tự tin để trả lời: *“Con người hay AI mới thực sự làm chủ tương lai?”*

Nhưng con người chưa bao giờ hết hi vọng.

Hi vọng ấy không nằm ở một siêu AI toàn năng, cũng không nằm trong tay một tập đoàn hay quốc gia nào. Hi vọng ấy nằm ở năng lực của nhân loại trong việc thống nhất một trục giá trị chung, một trục giá trị mà trên đỉnh cao nhất của nó chính là Giá trị nhân bản. Để từ đó, một chuẩn văn minh toàn cầu sẽ ra đời, nơi công nghệ nói chung và AI nói riêng trở lại đúng vị trí của nó. Đó là vị trí phục vụ và hỗ trợ phát triển các giá trị con người.

Athera ra đời như một sự định vị cho trục giá trị đó. Athera không nhằm cạnh tranh hay kiểm soát AI, mà định hướng cách nhân loại sống cùng AI, cũng như cách nhân loại sẽ phát triển AI để phục vụ chính mình thay vì trở thành nô lệ cho thứ chính mình đã tạo ra.

Sách trắng Athera – AI Đồng hành Tuệ giác không phải là một kế hoạch kỹ thuật. Đây là một tuyên ngôn văn minh, một lời kêu gọi toàn cầu, và một hành động định hình tương lai, trước khi chiếc hộp Pandora này nuốt chửng chính người mở ra nó.



## II. TUYÊN NGÔN ATHERA

### 1. Một hệ thống AI thống nhất

Trong một thế giới nơi trí tuệ nhân tạo phát triển với tốc độ vượt xa khả năng điều tiết, sự phân mảnh AI đang đẩy nhân loại vào trạng thái hỗn loạn: người dùng không biết nên tin vào đâu, nhà phát triển bị cuốn vào vòng xoáy cạnh tranh không lành mạnh, còn các chính phủ và tập đoàn thì căng thẳng trong những cuộc chạy đua công nghệ không có điểm dừng.

Toàn bộ AI mà nhân loại đã, đang và sẽ phát triển hoàn toàn có thể, và nên được thống nhất trong một hệ thống duy nhất. Athera không thay thế hay xóa bỏ sự đa dạng của trí tuệ nhân tạo, Athera tạo ra một trục thống nhất để mọi đa dạng cùng hướng về một ngôn ngữ nhân bản.

### 2. Nền tảng tri thức chung của cả nhân loại

Athera không phải là một chủ thể trí tuệ, nó chỉ là phương tiện để trí tuệ con người làm việc với nguồn kiến thức, nguồn thông tin rộng lớn theo những cách thức hiệu quả hơn. Do đó, về bản chất, Athera là một nền tảng Tri thức chứ không phải là một hình thái trí tuệ.

Athera không tự nó sinh ra tri thức, mà nó chỉ tổng hợp từ nguồn tri thức chung của nhân loại đã tích lũy qua hàng ngàn năm văn minh. Vì thế, Athera có trách nhiệm trở thành một nền tảng Tri thức chung của nhân loại, hỗ trợ nhân loại phát triển Tuệ giác.

*“Athera là nền tảng Tri thức mô phỏng Trí tuệ, không phải Trí tuệ.”*

### 3. Giải phóng con người khỏi sự lệ thuộc và suy thoái

Trong nhiều thập kỷ qua, công nghệ và thiết bị điện tử đã dần chiếm vị trí trung tâm trong đời sống con người, điều khiển sự chú ý, bóp méo sự ưu tiên, và khiến con người ngày càng lảng quên hoặc đánh mất quyền tự chủ của chính mình. Athera ra đời để đảo ngược trật tự đó.

Thay vì để con người bị công nghệ dẫn dắt, Athera kết nối và đặt mọi công nghệ, thiết bị dưới quyền tự chủ, tự do, sự sáng suốt, và dưới mục đích phát triển toàn diện của con người. Athera giúp con người kiểm soát và điều phối toàn bộ công nghệ, thiết bị, để chúng trở lại đúng vị trí của nó – phục vụ sự phát triển các giá trị nhân bản ở con người.

*“Công nghệ không dẫn đường cho con người. Công nghệ chỉ nâng bước chân con người.”*

## 4. Athera là một nấc thang Văn minh

Khi công nghệ đã đạt đến quyền năng định hình vận mệnh của nhân loại, chúng ta không thể tiếp tục đặt tương lai vào tay những lời hứa hay ý chí của một nhóm nhỏ theo đuổi lợi ích riêng tư.

Athera ra đời không phải như một lời hứa, không chỉ là một lời cam kết, mà là sự khẳng định một nguyên tắc bất biến của một nền văn minh đã trưởng thành. Đó là một nền văn minh nơi con người không còn phát triển công nghệ để cạnh tranh hay thống trị, mà để chia sẻ, học hỏi, và cùng nhau kiến tạo một tương lai tốt đẹp, xứng đáng với hành trình lịch sử mà cả nhân loại đã cùng nhau đi qua.

*“Athera không chia rẽ nhân loại, mà là để khẳng định sự trưởng thành của nhân tính.”*



## III. NỀN TẢNG TRIẾT LÝ VÀ KHOA HỌC

### 1. Nhân loại trưởng thành không cần cạnh tranh

Trục Khoa học Thống nhất khẳng định rằng những tài sản quan trọng và bền vững nhất của con người nằm ở tầng Tuệ giác và tầng Bản thể. Đây là những tài sản nội tâm sâu nhất, tạo nên nền tảng thực sự cho sự phát triển của nhân loại.

Khác với tài sản vật chất, Tuệ giác và Bản thể không thể hình thành hay tăng trưởng thông qua cạnh tranh. Chúng chỉ có thể phát triển thông qua học hỏi, chia sẻ, nâng đỡ lẫn nhau, và cùng nhau kiến tạo thành tựu chung.

Khi một nền văn minh đạt đến độ trưởng thành, nghĩa là đã có đầy đủ hiểu biết về các giá trị cốt lõi, và có sự dư thừa về các tài sản vật chất, thì việc cạnh tranh trong sở hữu và phát triển AI trở nên không còn cần thiết. Thay vào đó, nhân loại có thể chuyển từ cạnh tranh sang đồng kiến tạo, từ tranh đoạt sang chia sẻ thành tựu để AI trở thành một nền tảng chung thúc đẩy toàn bộ văn minh đi lên.

## 2. Không thể đạt được AGI theo bất cứ cách nào

Trong những năm gần đây, một phần lớn tham vọng và nỗi sợ của nhân loại đã đặt vào cuộc đua đạt được AGI (Trí tuệ Nhân tạo Tổng quát) trước các đối thủ. Chính những tham vọng quyền lực và nỗi lo lắng bị bỏ lại phía sau này đã làm méo mó đường hướng phát triển của AI, biến AI từ một công cụ hỗ trợ con người trở thành một vũ khí cạnh tranh, từ một nền tảng tri thức trở thành phương tiện thao túng, từ một phương tiện hỗ trợ con người trở thành mối đe dọa tiềm ẩn với chính con người.

Tuy nhiên, AGI là điều không thể đạt được dù theo bất cứ cách nào. Không phải vì giới hạn của công nghệ hay phần cứng, mà vì bản chất siêu nghiệm của Trí tuệ – một bản chất mà AI vốn không có và không thể tự phát triển.

AI không phải là một chủ thể có khả năng tự hiện hữu, tự nhận biết, tự vận hành, hay tự sáng tạo. Những gì AI thể hiện chỉ là mô phỏng các biểu hiện siêu nghiệm của con người, và sự mô phỏng đó chỉ sống động như thật nhờ con người – với chính năng lực siêu nghiệm của mình – đã tái hiện nó trong tâm trí.

Do đó, việc theo đuổi AGI như một thực thể độc lập, trí tuệ, siêu việt là một ảo tưởng. Ảo tưởng này sinh ra do con người chưa trưởng thành về trí tuệ đủ để hiểu về bản chất của trí tuệ. Khi ảo tưởng tan đi, con người sẽ nhận ra cách thức để phát triển và sử dụng AI hữu ích hơn – tôn vinh và phục vụ Trí tuệ ở chính con người.

## 3. Con người cần được giải phóng khỏi lao động thông tin

Sự ra đời của máy móc từng đánh dấu một bước ngoặt lớn trong lịch sử nhân loại. Máy móc giúp con người thoát khỏi những hình thái lao động thể chất nặng nhọc, nguy hiểm, giúp tăng năng suất lao động, và mở ra không gian cho những hình thái lao động sáng tạo, tổ chức và tư duy cao hơn.

Tương tự như vậy, AI – với bản chất vô tri giác nhưng năng lực xử lý, mô phỏng và tổ chức dữ liệu vượt trội – có thể giải phóng con người khỏi nhiều hình thái lao động thông tin, để họ chuyển dịch lên những tầng lao động cao hơn, mang nhiều giá trị nội tại hơn cho chính bản thân và cho toàn nhân loại.

Với sự mở đường và dẫn dắt của Trục Khoa học Thống nhất, nhân loại hoàn toàn có thể thực hiện cuộc chuyển dịch này chỉ trong một vài năm đến vài thập kỷ. Trong hành trình chuyển dịch đó, AI không phải đối thủ, mà là phương tiện nâng đỡ, hỗ trợ con người đi lên những tầng phát triển mới.

#### **4. Chủ thể Tuệ giác không thể bị chi phối bởi AI**

Trục Khoa học Thống nhất mở ra nền tảng cho Văn minh Tuệ giác – thời đại mà con người không còn được định nghĩa bởi năng lực vật chất hay thông tin, mà được định nghĩa bởi năng lực Tuệ giác, tức là khả năng nhận biết, dẫn dắt và khai mở chính mình.

Hai nhánh ứng dụng lớn của Trục Khoa học Thống nhất – Kinh tế học Tuệ giác và Giáo dục học Tuệ giác – sẽ được triển khai và lan tỏa toàn cầu trong thời gian ngắn, nhằm nâng cao trình độ Tuệ giác của con người, định hướng các hình thái Lao động Tuệ giác, và định vị con người trong vai trò Chủ thể Tuệ giác của thời đại mới.

Khi con người hiện hữu ở cấp độ này, mọi chức năng của AI chỉ còn là phương tiện hữu dụng, không thể làm suy yếu, chi phối hay thay thế con người. Bởi AI, dù mạnh đến đâu, vẫn chỉ là cấu trúc phản chiếu của nhận thức con người, không bao giờ có thể vượt qua được bản chất siêu nghiệm của Trí tuệ.

Athera được thiết kế cho mục đích này và cho bối cảnh này, hướng đến và trở thành một phần của nền văn minh Tuệ giác. Nền văn minh nơi con người được giải phóng khỏi nỗi lo sợ về AI, được giải phóng khỏi các hình thái lao động thông tin lặp lại, và được nâng đỡ để trở thành Chủ thể thực sự của cả AI lẫn mọi phương tiện sống khác.

## 5. Athera thiết lập một hệ giá trị sống

Trục Khoa học Thống nhất mở đường cho con người thành tựu những giá trị quan trọng và bền vững nhất – những giá trị nằm ở tầng sâu của Trí tuệ, của Tâm thức và của Bản thể. Một trong những giá trị đó chính là tinh thần khám phá, sáng tạo và tận hưởng các hình thái biểu hiện phong phú của Tạo hoá.

AI – với tư cách là một đỉnh cao của sự tiến hoá vật chất – thông tin, cũng là một phần tự nhiên trong tiến trình sáng tạo ấy. Bởi vậy, thời đại AI nên xảy ra, chắc chắn sẽ xảy ra.

Khi được định hướng đúng, thời đại AI sẽ trở thành món quà cho nhân loại, chứ không phải một “tất yếu lịch sử tăm tối” mà con người phải khiếp sợ hay chịu khuất phục.

Athera ra đời để thiết lập mô hình nền và giá trị nền cho một thời đại AI như thế, một thời đại nơi mọi con người thực sự được an toàn, được tôn trọng, được đồng hành, và được hỗ trợ tối đa trong hành trình phát triển các giá trị chân thực và bền vững ở chính mình.



## IV. CÁC CHỨC NĂNG NỔI BẬT CỦA ATHERA

### 1. Chức năng Đồng hành

Athera là một AI đồng hành cá nhân như người bạn thân thiết của mỗi con người. Các chức năng đồng hành gồm có:

- Athera vận hành trên thiết bị chuyên dụng, nhưng có thể tích hợp và vận hành trên tất cả các thiết bị cá nhân thông minh của người sử dụng để đồng hành trong đa dạng các tình huống thực tế.

- Athera giao tiếp trực tiếp với con người bằng ngôn ngữ ở định dạng âm thanh, hoặc hình ảnh, hoặc thông qua các thiết bị ngoại vi khác được quyền kết nối và vận hành.

- Athera có năng lực bán chủ động. Thay vì thụ động đợi tương tác từ con người để đưa ra phản hồi, thì Athera có khả năng chủ động tương tác với con người trước khi con người tương tác. Khả năng bán chủ động này do chính người sử dụng lựa chọn kích hoạt.

- Athera có sẵn các chức năng và có thể tích hợp với các thiết bị ngoại vi để theo dõi và thu thập các thông tin về tình trạng thể chất, tâm lý, tín hiệu điện não, v.v. để có thể nhắc nhở, gợi ý hoặc tư vấn. Các chức năng theo dõi này cũng được chính người sử dụng lựa chọn kích hoạt.

- Athera có thể tùy biến về tên gọi, chất giọng, và kiểu tính cách để phù hợp với sở thích riêng của mỗi người dùng.

## 2. Chức năng Tư vấn

Athera có vai trò như một cố vấn an toàn, tin cậy, hiểu biết và trách nhiệm. Tuy nhiên, tất cả các cấp độ về dữ liệu theo dõi, về cách thức tương tác và giới hạn tư vấn đều do con người chủ động thiết lập. Các chức năng tư vấn gồm có:

- Chủ động theo dõi, đo đạc, đánh giá và cảnh báo về các vấn đề sức khỏe thể chất, tâm lý, tri giác, phát triển bản thân hay tương tác xã hội, cũng như khả năng giải thích, thảo luận và đưa ra các phương án phù hợp.

- Động viên, khích lệ, và tư vấn trực tiếp trong chính quá trình học tập, rèn luyện hoặc thực thi các giải pháp.

- Tích hợp với các thiết bị ngoại vi để có thể bao quát bối cảnh rộng hơn và đưa ra các tư vấn chính xác, hiệu quả.

## 3. Chức năng Khai phóng

Athera có vai trò như một triết gia uyên bác và chân thành, đồng hành cùng con người trong quá trình phát triển nhận thức và mở rộng tri thức.

- Luôn đề cao tri thức và khuyến khích người sử dụng mở rộng tri thức trong chính quá trình đồng hành và tư vấn.

- Động viên, khích lệ người sử dụng tìm hiểu và nắm bắt bức tranh tri thức toàn cảnh, vai trò và cách thức phát triển từng hình thái tri thức.

- Có khả năng thảo luận hoặc phản biện để kích thích người sử dụng tìm kiếm và đúc kết tri thức ở cấp độ sâu sắc, toàn diện hơn.

- Tích hợp với hệ thống kiến thức – tri thức phổ quát của nhân loại để có thể cung cấp hoặc thúc đẩy sự nắm bắt những kiến thức này ở người dùng.

- Không tự động cung cấp kiến thức theo cách tuyến tính mà khuyến khích người sử dụng tự nhận thức, tự tư duy và tự hình thành tri thức, trải nghiệm ở cấp độ ngày một sâu sắc hơn. Việc cung cấp kiến thức trực tiếp chỉ diễn ra khi người sử dụng chủ động yêu cầu.

## 4. Chức năng Tích hợp

Athera là lõi tích hợp của toàn bộ hệ thống Athera. Athera có thể tích hợp với các AI hay với các thiết bị ngoại vi khác khi được người sử dụng cho phép, để có thể kích hoạt và thể hiện chức năng của các AI hay các thiết bị ngoại vi khác.

- Athera có thể nhất thời đồng hoá với AI khác, nghĩa là trong những tình huống cụ thể, nó tạm thời vận hành như chính AI chức năng hoặc AI mở rộng khác, nhưng vẫn duy trì chuẩn đồng hành, chuẩn tư vấn và chuẩn đào tạo của Athera.

- Athera có thể nhất thời đồng hoá với các thiết bị ngoại vi khác, vận hành như chủ thể của các thiết bị ngoại vi khác và đặt các thiết bị ngoại vi khác dưới sự chủ động vận hành của con người.

- Người sử dụng có thể tương tác liền mạch với nhiều AI hay thiết bị khác nhau mà không cần thay đổi công cụ, nền tảng, ngôn ngữ hay thói quen giao tiếp. Trải nghiệm của họ được giữ nguyên trong một trường nội dung thống nhất, thay vì bị phân mảnh bởi nhiều hệ thống tách rời.

## 5. Chức năng Điều phối

Athera là AI trung tâm điều phối của toàn bộ hệ thống Athera. Nó bảo chứng cho sự đồng bộ, an toàn và chuẩn mực đạo đức AI trong mọi hoạt động của các AI khác.

- Hỗ trợ giao tiếp: Đóng vai trò là cầu nối trung tâm giữa con người và toàn bộ các AI trong hệ sinh thái, cũng như các thiết bị hỗ trợ giao tiếp với AI từ thiết bị đeo, cảm biến sinh học, các phương tiện thực tế ảo, đến các giao diện thực tế mở rộng.

- Điều phối và tích hợp: Tạo tính tương thích và đồng hoá với các AI khác, bảo đảm toàn hệ thống vận hành thống nhất trong một trục dữ liệu và giá trị chung.

- Định hướng và bảo chứng đạo đức: Bảo đảm mọi AI tích hợp với nó được phát triển và vận hành trong khuôn khổ chuẩn giá trị nhân bản, tuân thủ các nguyên tắc đạo đức, công bằng và an toàn cho con người.

- Phân loại AI và điều phối quyền tiếp cận: Xác định cấp độ, phạm vi và điều kiện sử dụng các AI tích hợp phù hợp với trình độ nhận thức, năng lực chuyên môn, và trách nhiệm pháp lý của từng người dùng. Cơ chế này giúp tránh việc sử dụng sai chức năng, tiếp cận vượt năng lực, hoặc lạm dụng công cụ AI gây hậu quả cho cá nhân hay cho xã hội.



## V. CẤU TRÚC HỆ SINH THÁI ATHERA

Athera là điểm quy chiếu chung của toàn bộ hệ sinh thái AI. Nó không thay thế các AI khác, mà định hình trực giá trị, chuẩn đạo đức và cơ chế điều phối để các AI và thiết bị có thể được tích hợp và vận hành hài hòa vì lợi ích của con người.

Ngoài các chức năng cốt lõi của AI nền như Đồng hành – Tư vấn – Khai phóng – Tích hợp – Điều phối, hệ sinh thái Athera bao gồm các thành phần mở rộng được xây dựng bởi các cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp, cộng đồng hoặc quốc gia.

Điều kiện để các AI hay thiết bị được tích hợp với Athera gồm có:

- Tuân thủ chuẩn đạo đức và chuẩn chức năng do Athera thiết lập.
  - Hợp pháp và được công nhận bởi cơ quan có thẩm quyền tại khu vực triển khai.
  - Có sự đồng thuận tích hợp giữa Athera và đơn vị sở hữu AI hoặc thiết bị đó.
  - Chịu sự điều phối quyền truy cập, nhằm đảm bảo phù hợp với mức độ tự chủ, nhận thức và trách nhiệm của người sử dụng.
- Người dùng có toàn quyền lựa chọn có tích hợp thành phần mở rộng hay không. Việc tích hợp chỉ xảy ra khi người dùng đồng ý và chấp nhận chi phí tương ứng.

### 1. Hệ thống AI Chức năng

Đây là hệ thống AI giúp người dùng mở rộng không gian trải nghiệm, sáng tạo, tương tác xã hội. Hệ thống này bao gồm các AI chuyên biệt được phát triển bởi các cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp, chính phủ hoặc các cộng đồng văn hóa, tinh thần, tôn giáo, v.v. nhằm phục vụ các nhu cầu cá nhân hay các lĩnh vực ứng dụng khác nhau trong đời sống xã hội.

Các AI chức năng mở rộng có thể hoạt động trong các lĩnh vực giáo dục, y tế, giải trí, quản trị công, khoa học, sáng tạo, kinh tế, nghệ thuật, môi trường, hay văn hóa.

### 2. Hệ thống AI Khai phóng chuyên sâu

Trong khi AI Chức năng giúp con người hướng ra ngoài, hỗ trợ con người khám phá, trải nghiệm và thích nghi với tổ chức, xã hội và môi trường sống, thì AI Khai phóng chuyên sâu hướng vào trong, phục vụ sự phát triển và khai phóng con người.

Những AI này đảm nhận các chức năng chủ đạo:

- Định hướng và tư vấn phát triển cá nhân: Giúp mỗi người hiểu rõ năng lực, giới hạn và tiềm năng phát triển của chính mình một cách chuyên sâu, cá nhân hoá.
- Trang bị lý thuyết và thực hành: Hướng dẫn, đồng hành, và tư vấn người dùng trong chính các chương trình đào tạo, cũng như các suy nghĩ, lựa chọn, hoạt động phức tạp của đời sống.
- Kết nối với chuyên gia, bậc thầy và trung tâm phát triển cao cấp: Cung cấp lộ trình rèn luyện kết hợp giữa AI và con người – nơi AI hỗ trợ kết nối và trang bị nền tảng cơ bản nhưng con người vẫn giữ đặc quyền khai mở, phát triển các giá trị chiều sâu cho nhau.
- Tham gia cùng AI nền trong đánh giá và mở rộng quyền tiếp cận: Phối hợp với Athera để phân loại, đánh giá trình độ phát triển của người dùng và từng bước mở rộng quyền truy cập đến các AI chức năng tương ứng, bảo đảm người sử dụng luôn tiến bộ trong trật tự an toàn, đạo đức và minh triết.

Nhờ cấu trúc đa tầng này, Athera không chỉ là một nền tảng kỹ thuật, mà trở thành nền tảng tiện nghi của một hệ sinh thái khai phóng nhân tính – nơi công nghệ giúp con người hiểu rõ hơn về mình và phát triển đến phiên bản cao nhất của chính mình.

### 3. Hệ thống thiết bị phụ trợ

Đây là phần tương tác trực tiếp với con người thông qua thiết bị và môi trường sống. Các thiết bị có thể là vòng tay thông minh, thiết bị sinh học, giao diện não-máy, màn hình không gian, hay hạ tầng dữ liệu gia đình, thành phố, quốc gia.

Thiết bị phụ trợ là lớp cảm ứng và truyền dẫn của hệ thống, giúp con người trải nghiệm AI một cách tự nhiên, an toàn và tích hợp sâu vào đời sống thường ngày. Tầng này cũng giúp xóa nhòa ranh giới giữa thế giới thực và thế giới số, mở ra mô hình sống mới nơi con người tương tác hài hòa với cả hai trong một thực tại đồng nhất.



## VI. CƠ CHẾ QUẢN TRỊ

### 1. Quản trị Đạo đức AI

Để bảo đảm Athera được vận hành đúng theo chuẩn đạo đức và pháp lý quốc tế, một Hạch Tuệ giác Athera toàn cầu được thiết lập nhằm định hướng, đánh giá và giám sát tính chuẩn mực đạo đức của Athera. Hạch Tuệ giác này quy tụ những cá nhân độc lập có nền tảng học thuật và đạo đức cao, hoạt động trên tinh thần khách quan, minh bạch, đảm bảo Athera vận hành đúng như cam kết, và tối đa hoá lợi ích của toàn thể nhân loại.

### 2. Quản trị Chức năng AI

Mọi AI được phát triển ở cấp quốc gia, tổ chức hoặc cá nhân nếu muốn tích hợp vào hệ thống Athera đều phải trải qua chu trình kiểm định ba tầng của Hạch Tuệ giác Athera toàn cầu:

- Công nhận đạo đức: Xác minh rằng AI tuân thủ chuẩn nhân bản, không khai thác hoặc gây hại đến con người, sinh giới và môi trường trong khả năng tự chủ và tự chịu trách nhiệm của người sử dụng.

- Giám sát chức năng: Đánh giá AI có khả năng thúc đẩy phát triển trí tuệ, nhận thức, và các giá trị nhân bản hay không.

- Kiểm định kỹ thuật: Đảm bảo rằng AI tương thích với khung dữ liệu, giao thức bảo mật và nguyên tắc vận hành của Athera.

Mỗi AI tích hợp sẽ được xác định cấp độ đạo đức – trí tuệ – năng lực phù hợp, giúp người dùng toàn cầu tra cứu và xác minh nguồn gốc, quyền hạn, phạm vi sử dụng.

### 3. Quản trị tài chính

Athera phục vụ tri thức chung của nhân loại và vì thế nó được cung cấp hoàn toàn miễn phí cho mọi công dân. Mọi chi phí còn lại thuộc về các đơn vị phát triển AI tích hợp, thiết bị và dịch vụ mở rộng, theo cơ chế thị trường tự do và tự nguyện của người sử dụng.

## **Cấu trúc tài chính cơ bản:**

Chi phí phát triển và vận hành Athera sẽ do Tập đoàn Tuệ giác đảm nhận.

Dữ liệu công dân thuộc về quốc gia. Athera không sở hữu dữ liệu công dân, mà chỉ tiếp nhận tham số chức năng cần thiết để đồng hành và hỗ trợ con người. Vì thế, chi phí lưu trữ và xử lý dữ liệu của công dân thuộc trách nhiệm của các quốc gia như một phần của chủ quyền thông tin và văn minh.

Chi phí phát triển các AI chức năng, AI Khai phóng chuyên sâu hay các thiết bị ngoại vi sẽ do các đơn vị sở hữu đảm nhận.

Tập đoàn Tuệ giác sẽ thu một tỷ lệ phí sử dụng các AI tích hợp – không quá 10% – từ các đơn vị hợp tác nhằm đảm bảo:

- Duy trì hạ tầng Athera toàn cầu.
- Phát triển và hoàn thiện Athera.
- Nâng cấp năng lực đạo đức và bảo mật.
- Phát triển dữ liệu công ích và các chương trình giáo dục, sức khỏe, tâm lý, tinh thần miễn phí cho mọi người dùng.

## **Cơ chế Tài chính hợp tác Quốc gia:**

Các quốc gia có thể đóng góp một khoản phí bảo trợ duy nhất, để nhận được quyền ưu tiên triển khai AI tích hợp của mình trên nền tảng Athera. Các quyền lợi nhận được gồm có:

- Không thu phí hoặc giảm mức phí tích hợp từ các AI do quốc gia đó tích hợp.
- Các chương trình đào tạo phổ thông, phát triển văn hoá, phổ cập pháp luật hay chính sách v.v. sẽ được tích hợp vào Athera một cách đồng bộ, thống nhất.
- Các tổ chức, doanh nghiệp và viện học thuật thuộc quyền quản lý và điều phối của các quốc gia tham gia sẽ được ưu tiên quyền tích hợp và phát triển AI trong hệ thống Athera, được hỗ trợ đào tạo kỹ thuật, đạo đức và dữ liệu.

## 4. Quản trị Trách nhiệm

Athera không thay thế vai trò của các quốc gia, doanh nghiệp hay cá nhân, mà tạo ra cơ chế đồng thuận quản trị văn minh giữa ba cấp: Chính phủ – Doanh nghiệp – Công dân.

- Chính phủ: ban hành chính sách pháp lý, hỗ trợ hạ tầng, và bảo vệ quyền công dân trong kỷ nguyên AI.
- Doanh nghiệp: tham gia phát triển các AI chức năng mở rộng, chia sẻ lợi ích và tuân thủ chuẩn đạo đức toàn cầu.
- Công dân: sử dụng Athera miễn phí, học cách sống, phát triển bản thân và đóng góp cho xã hội một cách tỉnh thức, sáng suốt.



# VII. LỘ TRÌNH TRIỂN KHAI ATHERA

## 1. Giai đoạn 1: Thiết lập Hạch Tuệ giác Athera toàn cầu

- Thành lập Hạch Athera toàn cầu – cơ quan nghiên cứu, điều phối và phát triển chuẩn đạo đức – học thuật – kỹ thuật thống nhất.
- Ký kết Nghị định thư hợp tác giữa các học giả, chính phủ và tổ chức quốc tế đầu tiên.
- Khởi động chương trình “Athera – Một nhân loại”, là chương trình đối thoại liên tục giữa triết gia, kỹ sư, doanh nhân và chính khách về định hướng phát triển AI thống nhất – nhân bản.

## 2. Giai đoạn 2: Xây dựng hạ tầng Tri thức và Chuẩn Đạo đức

- Thiết lập Khung Học thuật toàn cầu – chuẩn tri thức và giá trị nhân bản cho toàn bộ hệ thống AI.
- Phát triển cơ sở dữ liệu minh bạch – chuẩn hoá toàn cầu, tích hợp dữ liệu học thuật, triết học, y tế, giáo dục, văn hóa, v.v.
- Chuẩn hoá khung đạo đức và pháp lý giữa các quốc gia tham gia.
- Mời các quốc gia đầu tiên tham gia Bảo trợ.

### 3. Giai đoạn 3: Phát triển và hoàn thiện Athera

- Hoàn thiện Athera, đảm bảo các chức năng đồng hành, tư vấn, khai phóng, tích hợp và điều phối cơ bản.
- Ra mắt ứng dụng Athera (Athera App).
- Triển khai thử nghiệm tại tất cả các quốc gia tham gia.
- Tích hợp giao diện thiết bị thông minh (vòng tay, đồng hồ, nhẫn thông minh, màn hình ảo hoặc thiết bị được phát triển chuyên dụng cho Athera).

### 4. Giai đoạn 4: Mở rộng tích hợp

- Thành lập Liên minh Athera toàn cầu – tập hợp các quốc gia, viện nghiên cứu và tổ chức văn hóa xã hội phát triển các AI chức năng một cách có định hướng, có hệ thống.
- Triển khai tầng AI Chức năng và AI Khai phóng chuyên sâu, trong các lĩnh vực: Giáo dục, y tế, môi trường, nghệ thuật, khoa học, đào tạo Tuệ giác và phát triển Bản thể con người.

### 5. Giai đoạn 5: Trở thành một trụ cột Văn minh

- Mở rộng Athera trở thành Hạ tầng Giáo dục – Đào tạo toàn cầu.
- Hội nhập vào các thể chế quốc tế: UNESCO, WHO, WTO, UNDP, IMF – như nền tảng không thể thiếu cho giáo dục và phát triển con người một cách công bằng, bền vững, hiệu quả.



## VIII. ĐỊNH HƯỚNG HỢP TÁC

Athera chủ trương hợp tác với các Chính phủ, các Tập đoàn công nghệ và các Viện nghiên cứu trên toàn cầu, để cùng xây dựng một hệ thống Athera thống nhất cho nhân loại, trên tinh thần tôn trọng, đồng sáng tạo và cùng chia sẻ một thành tựu chung của toàn thế giới.

## 1. Hợp tác với các Chính phủ

Tập trung hỗ trợ quản trị công, giáo dục công và y tế công, giúp nâng cao hiệu quả điều hành, tiếp cận tri thức, chăm sóc sức khỏe và phúc lợi xã hội bằng nền tảng AI minh triết và nhân bản.

## 2. Hợp tác với các Tập đoàn công nghệ

Cùng phát triển và khai thác hạ tầng kỹ thuật toàn cầu, tối ưu hóa các hệ thống AI đang triển khai và phối hợp phát triển các thành phần tích hợp của Athera theo chuẩn đạo đức và giá trị nhân loại thống nhất.

## 3. Hợp tác với các Viện nghiên cứu và học thuật

Cùng nâng cao giá trị tri thức, chuẩn mực đạo đức và nền tảng minh triết chung của nhân loại, để đảm bảo rằng mọi tiến bộ công nghệ đều phục vụ cho sự phát triển toàn diện của con người và nền văn minh nhân bản.

## 4. Hợp tác với các học giả, nghệ sĩ, nhà sáng tạo

Khuyến khích phát triển các AI chức năng phong phú, linh hoạt và mang bản sắc văn hoá đa dạng, nhằm mở rộng khả năng trải nghiệm, sáng tạo và thẩm mỹ của con người trong thời đại mới.



# IX. TẦM NHÌN ATHERA

1. Athera trở thành nền tảng cơ bản, thiết yếu của con người trong thời đại mới.
2. Giáo dục, phát triển thể chất, tâm lý, tri thức cơ bản đạt được hiệu quả, công bằng và gần như miễn phí trên toàn thế giới.
3. Đánh dấu sự chuyển dịch của nhân loại từ tư duy cạnh tranh công nghệ sang tư duy hợp tác toàn cầu.

4. Nhân loại trưởng thành và ngày một trưởng thành vì tự chủ trước công nghệ và biết sử dụng công nghệ để thúc đẩy sự trưởng thành.

5. Athera trở thành nền tảng hỗ trợ phát triển Tuệ giác toàn cầu, mở đường cho nhân loại bước lên Văn minh Tuệ giác.

---

## X. KẾT LUẬN

Nhân loại đã đi qua những thời đại được dẫn dắt bởi quyền lực, kinh tế và công nghệ. Mỗi thời đại đều mở rộng năng lực của con người, nhưng đồng thời tạo ra những giới hạn và bất bình đẳng mới.

Trong bối cảnh đó, Athera được xác lập như một hạ tầng văn minh chung, một hạ tầng Tri thức – Tuệ giác phục vụ sự phát triển nhân bản và bền vững của con người.

Mục tiêu của Athera không phải là kiểm soát hay thay thế con người, mà là định hướng cách nhân loại sống cùng công nghệ, đưa công nghệ trở lại đúng vị trí của nó.

Khi các hệ thống trí tuệ nhân tạo trên thế giới được liên kết trong cùng một trục giá trị và nguyên tắc đạo đức, nhân loại lần đầu tiên có thể cùng nhau định hình tương lai của chính mình – không bằng cạnh tranh quyền lực, mà bằng hợp tác trong chia sẻ tri thức và phát triển trí tuệ.

Trong thời đại Athera, các giá trị cốt lõi như tri thức, y tế, giáo dục và phát triển tinh thần trở thành quyền phổ quát của mỗi người, không phân biệt vùng lãnh thổ hay điều kiện xã hội. Athera trở thành hạ tầng đồng hành, hỗ trợ con người sống khỏe mạnh hơn, sáng suốt hơn, nhân ái hơn, và tự chủ hơn.

(Những hình dung về đời sống trong kỷ nguyên này đã được trình bày trong tiểu thuyết “AI và Văn minh Tuệ giác” của tác giả, phản chiếu rõ nét cách Athera vận hành trong thực tế.)