

Политика за одговорна ВИ

ИНФОРМАТИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА | ИЗДАДЕНО: 21 јануари 2026 година
| Ревидирано: НЕПРИМЕНЛИВО

Оваа Политика ја утврдува посветеноста на Magna кон одговорно користење и развој на решенија за вештачка интелигенција во сите наши операции, производи и деловни процеси. Овие решенија претставуваат можности за зголемување на вредноста, но исто така можат да создадат правни, репутациски и други ризици за Magna, нејзините вработени и другите засегнати страни. Вашето внимателно почитување на оваа Политика е од клучно значење за промовирање на безбедна и одговорна употреба на вештачката интелигенција за максимизирање на можностите и минимизирање на нејзините ризици.

ПРИМЕНА НА ПОЛИТИКАТА

Оваа Политика се однесува на Magna International Inc. и сите нејзини оперативни групи, оддели (вклучувајќи контролирани заеднички вложувања), подружници и други операции на глобално ниво. Оваа Политика важи и за сите лица кои дејствуваат во име на Magna, вклучувајќи ги вработените со полно или скратено работно време во Magna, независните изведувачи, службениците, директорите, консултантите и агентите - во оваа Политика, на сите такви лица се осврнуваме како „вие“ или „лица на Magna“.

Оваа Политика ги наведува барањата за одговорно, етичко и безбедно користење и развој од ваша страна на:

- сите **Решенија за ВИ**, вклучувајќи **традиционални системи со ВИ**, **системи за генеративна ВИ**, **агенти со ВИ** и **агентска ВИ**; и
- кои било **резултати од ВИ** генерирани од **решение со ВИ**.

„Употреба“ на **решение со ВИ** значи дека користите постоечко **решение со ВИ** развиено од Magna или трета страна за да извршите:

- едноставни задачи, како што се генерирање е-пошта или слики, сумирање текст или одговарање на прашања; или
- повеќе сложени задачи, како што се поддршка на развојот на производи на Magna, деловните процеси и иницијативите за автоматизација на производството.

„Развој“ на **решение со ВИ** значи дека имате повисоко ниво на интеракција со решението, кое се протега на кое било од следниве:

- развивање на спецификации за **решението со ВИ**;
- градење, дизајнирање, усовршување или обука на моделот и алгоритмот на **решението со ВИ**;
- собирање, обработка или обука на множествата податоци што лежат во основата на **решението со ВИ**;
- тестирање или валидација на **решението со ВИ**; или
- користејќи алатка од трета страна за **развој**.

Развој на Решение со ВИ може да биде:

- исклучиво за внатрешни цели (на пр., автоматизација на производството);
- за употреба од страна на надворешни засегнати страни (на пр., клиенти, добавувачи или други деловни

- партнери); или
- за вклучување во производите на Magna.

Дополнително, **развојот на решение со ВИ** може да се направи:

- интерно од Magna Persons (на пр., преку употреба на алатки од трети страни, како што е NVIDIA Isaac Sim, како и преку функции на **ВИ** во традиционалните системи, како што е CATIA);
- од партнер од трета страна за или во име на Magna; или
- заеднички од тим кој ги вклучува Magna Persons и персоналот на развивач од трета страна.

Покрај „употреба“ и „развој“, другите клучни термини се појавуваат со задебелени букви во оваа Политика. Дефинициите на тие клучни термини се наоѓаат во **Додаток А** на оваа Политика.

ОДГОВОРНА ВИ ВО MAGNA

Постигнувањето придобивки од **ВИ** во однос на продуктивноста, а воедно и минимизирање на ризиците и обезбедување на безбедноста на нашите вработени е важно за Magna. Вие играте клучна улога вомагањето на Magna да ги оствари овие цели со внимателно следење на принципите и практиките подолу:

1. Разбирање и управување со ризиците поврзани со употребата на решенија од ВИ

Употребата на **решенија за ВИ** може да создаде ризици што треба да ги разберете и да помогнат во управувањето, вклучувајќи:

- Пристрасност:** Решенијата со **ВИ** можат да учат и да ги зајакнат пристрасностите присутни во нивните податоци за обука, што може да резултира со искривени резултати и несакани последици, како што се дискриминаторски практики на вработување. Мора да бидете внимателни на ризикот од пристрасност и треба критички да го следите оценувањето на **резултатите од ВИ** за пристрасност.
- Закани по компјутерската безбедност:** Решенијата со **ВИ** може да се користат или експлоатираат за лансирање компјутерски напади, кражба на идентитети и компромитирање на безбедноста. Никогаш не треба да користите **решение со ВИ** за овие или други нелегални цели. Дополнително, помагате во заштитата на Magna од компјутерски напади и други надворешни закани со тоа што не инсталирате неовластени плагини, конектори, додатоци или API на **решенијата со ВИ**.
- Недостаток на транспарентност:** Алгоритмите на **ВИ** работат на начини кои не се добро разбрани и често произведуваат **резултати од ВИ** кои се несовршени. Како што е детално наведено подолу, мора да вршите надзор над **резултатите од ВИ** за да се осигурате дека тие се точни, сигурни, релевантни, ослободени од пристрасност и соодветни за наменетата употреба.
- Доверливост и приватност на податоци:** Многу **решенија со ВИ** собираат податоци додека се користат, што потенцијално им дава на програмерите пристап до доверливи и/или законски заштитени податоци и лични информации. Мора да се откажете од дозволувањето на **систем за генеративна ВИ (Gen AI)** од трета страна да користи **влезни податоци во сопственост или контролирани од Magna** (вклучувајќи лични информации на Magna Persons) за обука, развој или ревизија на својот модел.
- Права на интелектуална сопственост:** Системите за генеративна **ВИ** може да создадат **резултати од ВИ** што ги кршат правата на интелектуална сопственост на трети страни. Примерите вклучуваат користење на пишан текст без соодветно наведување на изворот и цитирање, неовластена употреба или копирање на слики, уметнички дела, дизајни, софтверски код или други материјали, сугерирајќи дизајни на производи или процеси што ги прекршуваат патентите на трети страни.

Не смеете да користите **решенија со ВИ** и **резултати од ВИ** на начин што ги кршат правата на интелектуална сопственост на трети страни (вклучувајќи авторски права, патенти, дизајни и трговски марки).

Дополнително, ако користите **решенија со ВИ** за креирање на работен производ што Magna можеби ќе треба да го заштити според законите за интелектуална сопственост, мора да соработувате со правниот тим на Magna за корпоративна интелектуална сопственост за да се осигурате дека Magna е во можност да го заштити секој работен производ што може да се базира на **резултати од ВИ**.

2. Применување надзор

Резултатите од ВИ бараат критички човечки преглед пред да бидат финализирани, да се потпрат на нив и/или да се споделат внатрешно или надворешно. Бидејќи вие сте одговорни за сите **резултати од ВИ** што ги користите

во вашата работа за Magna, мора да примените промислена евалуација, аналитичко размислување и разумна проценка пред да се потпрете на **резултатите од ВИ**.

Не потпирајте се на **резултати од ВИ** за кои знаете дека се генерирани со кршење на важечкиот закон или правата на некој друг, или кои би можеле да му наштетат на угледот на Magna. Примерите може да вклучуваат **резултати од ВИ** кои ги кршат авторските права или правата на трговски марки на други.

Доколку, по вложување разумни напори, сè уште не сте сигурни за валидноста на **резултатот од ВИ**, не потпирајте се на него - особено во ситуации што вклучуваат значителен правен или репутациски ризик.

3. Користење на одобрените решенија за ВИ на Magna

Magna верификуваше голем број **решенија за ВИ** за да обезбеди усогласеност со нашите стандарди за компјутерска безбедност и нашите политики за доверливост и приватност на податоците. Секогаш кога е можно, треба да користите **одобрани решенија за ВИ** на Magna, кои вклучуваат:

- **MAVIS**;
- асистенти Microsoft M365 Copilot и Copilot Chat;
- асистент за кодирање и програмирање на GitHub Copilot;
- платформата Microsoft Azure AI Foundry Models;
- услугата Amazon Bedrock за пристап и управување со модели на темели; и
- платформата Databricks.

Доколку сакате да користите **решение со ВИ** и планирате да го користите со **влезни податоци во сопственост или контрола на Magna**, прво мора да потврдите дека е наведено како **одобрено решение со ВИ на AI MagNET – Решенија и технологии за ВИ**. Доколку веќе не е одобрена, вие сте одговорни за предлагање на алатката во **MagNet** и следејќи го соодветниот процес на одобрување.

Секогаш претпоставувајте дека нема доверливост за никакви **влезни податоци** внесени во неodobreno **решение со ВИ**. Како резултат на тоа, сите **влезни податоци** што се користат во неodobreno **решение со ВИ** би можеле да ги компромитираат правата за заштита на интелектуалната сопственост на Magna.

4. Забранети употреби

Не ви е дозволено да ги користите **решенијата со ВИ** за да извршите какво било дејствие или да постигнете каков било резултат што е забранет со закон или што би му наштетило на угледот на Magna, вклучително и преку каква било форма на измама, дискриминација, вознемирување, заплашување, малтретирање или друга штета. Дополнително, не ви е дозволено да користите **решенија со ВИ** за да правите нешто од следново:

- манипулирање со однесувањето или искористување на ранливостите на кое било лице на штетен начин, вклучувајќи ги и ранливостите поврзани со возраста, попреченоста или специфичната социјална или економска ситуација;
- оценување или класифицирање на лице на начини што би можеле да резултираат со дискриминација или штета, вклучително и врз основа на социјално однесување или лични карактеристики;
- креирање бази на податоци за препознавање на лица (емоции) преку нецелно собирање слики од лица;
- препознавање на емоциите на една личност на работното место; или
- категоризирање кое било лице врз основа на чувствителни или законски заштитени лични карактеристики, вклучувајќи етничка припадност, религија, возраст, сексуална ориентација и политички мислења, на начин што би можел да предизвика дискриминација или штета.

5. Вклучување на одрекувања од одговорност за ВИ

Треба да додадете изјава за одрекување од одговорност за **ВИ** во секоја ситуација што вклучува **решенија со ВИ**, каде што непочитувањето на тоа може да биде разумна штета или заведување на другите.

- **Правен услов:** Во секоја ситуација каде што **применлив закон** бара вклучување на изјава за одрекување од одговорност, вие **мора** да користете таква.

- **Најдобра практика:** За рутински работи, како што се секојдневните е-пораки, изјава за одрекување од одговорност е генерално непотребна. Во други ситуации со кои се соочува јавноста или кои се критични за бизнисот, како што е работата која премногу користи **ВИ** и/или би можело значително да влијае на одлуките, изјава за одрекување од одговорност **треба** да се земе предвид.

Други специфични околности во кои изјава за одрекување од одговорност за **ВИ мора** да се користи вклучува кога:

- **решенијата со ВИ** комуницираат директно со луѓето (на пр., ботови за разговор) и на разумно информираното лице не му е јасно дека интеракцијата вклучува **решение со ВИ**;
- **результатите од ВИ** што ги користите или испраќате вклучуваат манипулирани слики, аудио или видео кои лажно изгледаат автентични или би можеле разумно да бидат перцепирани како автентични; и
- **результатите од ВИ** се наменети за информирање на внатрешните или надворешните засегнати страни за прашања од јавен интерес (на пр., комуникации за производи, услуги или безбедност што можат да влијаат на клиентите или други засегнати страни) кога се презентирани како фактички или авторитативни.

Предложена форма на изјава за одрекување од одговорност е: „Следната содржина е генерирана преку употреба на решение за вештачка интелигенција.“

Важат одредени исклучоци. На пример, текстот генериран од **ВИ** не бара етикетање ако е прегледан и уреден од човек кој ја презема уредувачката одговорност. Дополнително, не е потребно одрекување од одговорност кога веќе е јасно дека интеракцијата вклучува **ВИ**.

6. Стекнување или развивање решение со ВИ

Доколку предлагате да стекнете (вклучително и преку купување, лиценцирање или претплата) или да развиете/соразвиете **решение со ВИ**, вие сте одговорни за следење на процесот на одобрување на Магна за **решенија со ВИ** преку линкот на [**AI MagNET – Решенија и технологии за ВИ**](#).

Овој процес вклучува два различни чекори:

- **Чекор 1:** следење на планираните иницијативи, идеи и случаи на употреба на **ВИ** за промовирање на транспарентност, проценка на деловната вредност и финансиската изводливост, минимизирање на дуплирањето на напорите, како и зајакнување на управувањето и управувањето со ризици; и
- **Чекор 2:** документација, категоризација и проценка на ризикот од **решенијата со ВИ** од претходните чекор кои се одобрени и имплементирани.

Во зависност од вашата улога во однос на **решението со ВИ** што се стекнува или развива, може да се сметате за „развијач“ на решението, вклучително и за целите на усогласеност со оваа Политика и правилата на Магна. [**Принципи на одговорна ВИ**](#) како и [**Процедури за развивачи на ВИ**](#) и [**EUAIA**](#).

7. Агенти со ВИ

Можете да користите **агенти со ВИ** кои се создадени за вашите специфични работни потреби преку **одобрени решенија со ВИ**. **Агентите со ВИ** се **решенија со ВИ** кои целосно подлежат на оваа Политика.

Доколку сте сопственик на бизнис кој распоредува **агент со ВИ** за ваша сопствена употреба или за употреба на вашиот тим, вие сте одговорни за добивање претходно одобрение од **агентот со ВИ** преку двостепениот процес на одобрување во Дел 6 погоре. Дополнително, вие сте одговорни за соработка со техничкиот тим за потребното следење и надзор на вашите **агенти со ВИ** во текот на нивниот животен циклус (т.е. од почетниот дизајн до пензионирањето, вклучително и меѓуагентската комуникација), што вклучува усогласеност со барањата за управување, организациските ИТ стандарди и упатства, како и [**Принципите на RAI**](#). Конечно, ќе треба да ги почитувате и сите други барања наведени во [**Процедурите за развивачи на ВИ**](#) во однос на **агентите со ВИ**.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

1. Усогласеност со политиките на Magna и важечкиот закон

Во сите ситуации што вклучуваат **употреба** или **развој** на **решенија со ВИ**, мора да се придржувате до **важечкиот закон**, Magna **Принципи на одговорна ВИ** и други релевантни политики на Magna (на пр., Политика за доверливи информации, Политика за приватност на податоци, итн.). Погледнете го **Додатокот Б** од оваа Политика за список на такви закони и поврзани политики на Magna.

Дополнително, обврските на Magna и на секое лице на кое се однесува оваа Политика ќе бидат предмет на **важечкиот закон** и, доколку има какви било недоследности, тие ќе бидат толкувани што е можно поблиску до барањата на оваа Политика, а воедно ќе останат во согласност со **важечкиот закон**.

2. Усогласеност со барањата на клиентите, добавувачите, трговците и другите трети страни и договорите за неоткривање информации

Мора да ги земете предвид договорните ограничувања и забрани кога ракувате со податоци и информации од трети страни во **решение со ВИ**. Во некои случаи, можеби нема да ви биде дозволено да користите и/или внесувате такви податоци од трети страни во **решението со ВИ**, бидејќи тоа може да биде прекршување на договор за неоткривање информации или други договори за доверливост. Треба да разговарате за применливите обврски за доверливост, ограничувања, забрани и други договорни ограничувања со Групниот, Регионалниот или Корпоративниот правен советник за да ѝ помогнете на Magna да избегне какво било прекршување на своите договорни обврски. Дополнително, мора да се придржувате и до Политиката за доверливост на Magna.

3. Обука

Magna ќе обезбеди ресурси и обука за да ви помогне подобро да ги разберете можностите и ограничувањата на **решенијата со ВИ**. Вие сте одговорни за навремено завршување на целата потребна обука.

4. Известување

Следете, документирајте и пријавете ги сите дефекти што ги доживувате додека развивате **решение со ВИ**, како и сите пристрасни, штетни, неточни или аномални **резултати од ВИ**. Во многу случаи, таквото известување може да се случи директно во рамките на **решението со ВИ** - ако е така, треба да ја користите таа функција за известување. Во ситуации кога нема функција за известување во самото **решение со ВИ** или сметате дека ризиците/последите се значајни, можете да пријавите преку **Magna Hotline** во делот **„Загриженост за приватноста на податоците/вештачка интелигенција (ВИ)“**.

Доколку дознаете за какви било сомнителни прекршувања на оваа Политика или дека се прекршени правата на интелектуална сопственост на Magna, треба да го пријавите тоа преку **Magna Hotline**.

Во зависност од регионот и околностите, може да бидат потребни и извештаи до надлежните владини агенции; ништо во оваа Политика не ве спречува да разговарате со владини агенции во ваше, индивидуално својство.

5. Мониторинг на усогласеноста

Magna го задржува правото да го следи почитувањето на оваа Политика од страна на Magna Persons. Magna ќе воведо мерки за спречување, следење и реагирање на инциденти поврзани со **решенија со ВИ**, вклучувајќи случаи на штета и пристрасни резултати, како и прекршувања на безбедноста, доверливоста и приватноста на податоците.

6. Одговорност за прекршувања на оваа политика

Доколку ги прекршите одредбите на оваа Политика, може да одговарате дисциплински, до и вклучително со прекин на вработувањето.

7. За дополнителни информации

За дополнителни информации или упатства, обратете се кај вашиот назначен **Глобални потенцијални клиенти за ВИ** или е-пошта **ai.governance@magna.com**.

Издадено:	21 Јануари 2026 година
Ревидирано:	не е достапно
Следно ревидирање:	Q1 2027
Издадено од:	Човечки ресурси и информатичка технологија
Одобрено од:	Човечки ресурси и информатичка технологија

ДОДАТОК А – ДЕФИНИЦИИ

„Агентска **ВИ**“ се однесува на **решенија со ВИ** кои можат да планираат, преземаат дејства или завршуваат задачи со одредена автономија, а сепак работат под човечки надзор (т.е. **агентска ВИ** е способноста (ВИ што може да дејствува, планира или да остварува цели)).

„**ВИ**“ значи вештачка интелигенција.

„Агенти со вештачка интелигенција“ се однесува на специфични алатки или системи што користат агентски способности за извршување задачи или работни процеси во име на корисникот во рамките на контролирани параметри (т.е. **агенти со ВИ** се алатките или системите што ја користат оваа способност за извршување задачи во пракса). Примери вклучуваат: Агенти со **ВИ** во Microsoft Teams за помош при закажување состаноци или одговарање на прашања од вработените; специјализирани асистенти за **ВИ** итн.

„Процедури за развивачи на **ВИ**“ се однесува на Процедури за развивачи на **ВИ**.

„Резултати од **ВИ**“ значи која било содржина (вклучувајќи текст, слики, аудио, видео и софтверски код), резултати, препораки, одлуки и/или други резултати генерирани од **решение со ВИ**.

„**Решение со ВИ**“ значи сите системи, карактеристики, случаи на употреба, производи, платформи и алатки на **ВИ**, вклучувајќи ги **традиционалните системи на ВИ, системите на генеративна ВИ, агентите со ВИ и агентска ВИ**.

„Применлив закон“ како што е дефинирано во Додаток Б.

„Одобрени **решенија за ВИ**“ значи **решенија со ВИ** кои ги исполнуваат протоколите за ИТ безбедност и барањата за доверливост на Магна и се одобрени и распоредени за употреба во работењето на Магна. Листата на **одобрени решенија со ВИ** на Магна може да се најде тука.

„Развој“ на **решение со ВИ** значи дека имате повисоко ниво на интеракција со решението, кое се протега на кое било од следниве:

- развивање на спецификации за **решението со ВИ**;
- градење, дизајнирање, усовршување или обука на моделот и алгоритмот на **решението со ВИ**;
- собирање, обработка или обука на множествата податоци што лежат во основата на **решението со ВИ**;
- тестирање или валидација на **решението со ВИ**; или
- користејќи алатка од трета страна за **развој**.

Развој на **решение со ВИ** може да биде:

- исклучиво за внатрешни цели (на пр., автоматизација на производството);
- за употреба од страна на надворешни засегнати страни (на пр., клиенти, добавувачи или други деловни партнери); или
- за вклучување во производите на Магна.

Дополнително, **развојот на решение со ВИ** може да се направи:

- интерно од Magna Persons (на пр., преку употреба на алатки од трети страни, како што е NVIDIA Isaac Sim, како и преку функции на **ВИ** во традиционалните системи, како што е CATIA);
- од партнер од трета страна за или во име на Магна; или
- заеднички од тим кој ги вклучува Magna Persons и персоналот на развивач од трета страна.

„**EUAIA**“ значи *Закон на ЕУ за ВИ*.

„Системи за генеративна **ВИ**“ се однесуваат на **решенија си ВИ** кои се првенствено дизајнирани да генерираат нова содржина (на пр., текст, слики, аудио, видео или код итн.) или автономно да планираат и извршуваат

повеќечекорни дејства кон цели врз основа на шеми научени од податоците, наместо само да анализираат или класифицираат постојни податоци.

„**Влезни податоци**“ значи какви било влезни информации, податоци, барања, наредби, информации или документи внесени во **решение со ВИ**.

„**Magna**“ значи Magna International Inc. и сите од нејзините оперативни групи, дивизии (вклучувајќи контролирани заеднички вложувања), подружници и други операции на глобално ниво.

„**Влезни податоци во сопственост или контрола на Magna**“ значи податоци, информации или документи кои се под грижа, поседување или контрола на Magna и кои им припаѓаат на Magna, на Magna Persons или на клиентите, добавувачите или другите деловни партнери на Magna.

„**Magna Persons**“ или „**вие**“ значи сите лица кои дејствуваат во име на Magna, вклучувајќи: вработен со полно или скратено работно време во Magna; независни изведувачи, службеници, директори, консултанти и агенти.

„**MAVIS**“ се однесува на асистентот на виртуелниот информациски систем Magna AI.

„**Принципи на RAI**“ се однесува на **Принципи на одговорна ВИ**.

„**Традиционални системи со ВИ**“ се однесуваат на **решенија со ВИ** кои користат статистички модели/модели за машинско учење и/или логика базирана на правила за да анализираат или класифицираат постојни податоци и да произведуваат резултати како што се предвидувања, препораки или одлуки, и не се првенствено дизајнирани да генерираат нова содржина или автономно да планираат и извршуваат повеќечекорни активности кон целите.

„**Употреба**“ на **решение со ВИ** значи дека користите постоечко **решение со ВИ** развиено од Magna или трета страна за да извршите:

- едноставни задачи, како што се генерирање е-пошта или слики, сумирање текст или одговарање на прашања; или
- повеќе сложени задачи, како што се поддршка на иницијативите за развој на производи и автоматизација на производството на Magna.

ДОДАТОК Б – ПРИМЕНЛИВ ЗАКОН И ПОЛИТИКИ НА MAGNA

Важечки закон

„Важечки закон“ значи сите закони, статuti, регулативи, правила, уредби, кодекси, директиви, наредби, пресуди, упатства и владини барања што можат да стапат во сила од време на време, а кои се релевантни за тоа како се избираат, користат, развиваат или распоредуваат **решенијата со ВИ**, вклучувајќи

- Регулатива (ЕУ) 2024/1689 на Европскиот парламент и на Советот од 13 јуни 2024 година за утврдување на хармонизирани правила за вештачка интелигенција („EUAIA“)

Релевантни/поврзани политики на Magna

- Политика за доверливи информации на Magna
- Magna International Inc. Политика за корпоративно откривање
- Magna International Inc. Политика за приватност и заштита на податоците, процедури и упатства
- Политика за класификација на информации на Magna
- Корпоративна безбедносна политика на Magna
- Глобална политика на Magna за е-пошта, интернет/интранет и социјални медиуми
- Политика за безбедност на ИТ/ОТ на Magna
- Magna International Inc. Политика за одговор на инциденти со компјутерска безбедност
- Политика за здравје, безбедност и животна средина на Magna