1

واحده من أكبر الشركات إنتاجا لمعالجات الرسومات وبطاقات العرض المرئي ومجموعات الشرائح للكمبيوتر وأنظمة ألعاب الفيديوهذة الشركة فهى تعتبر الابن المدلل للهاردوير. هذة الشركة لم يبلغ عمرها 17 عام و غيرت سوق البطاقات الرسومية بشكل خاص و سوق الهارد وير بشكل عام و جمعت على حبها ملايين من عشاق الالعاب الحاسوبفكيف بدأت شركة انفيديا: هم ثلاثة اشخاص فقط الذين ابدعوا فانشئوا شركة انفيديا فى عام 1993:Jen Hsun Huang

و كان مصمم للشرائح الالكترونية فAMD

و فى عام 2000 اكتسبت NVidia الاصول الفكريةالشركات defy و هى احد اكبر الشركات.

حصلت NVidia على لقب شركة العام و ذلك فى عام 2007 من مجلة Forbes و حصلت على هذا اللقب بسبب الانجازات التى قدمتها الشركة،فى يناير 2005 اعلنت NVidia على اقتنائها الكامل ل Portal Player. NC. من اين جاءت NVidia PhysX، فبراير عام 2008 اشتريت NVidia شركة Aegina فى صفقة لم يعلن عن قيمتها حتى الان و قال Jen Hsun Huang المدير التنفيذى ل NVidia فى ذلك الوقت عن دمج الفرق التى انشئت اكثر الوحدات الرسومية المنتشرة فى العالم مع محركات الفزيائية" فانة الان باستطاعتنا ربط GeForce مع مسرعات ال PhysX لاكثر من 12 مليون لاعب حول العالم" على لسان ال CEO.

\*2منتجات شركه انفيديا:

1- وحدات المعالج الرسومى

2- شرائح الرسومات للمنصات

3- شرائح الخاصة باللوحة الام:

الحصة السوقية لشركة NVidia

تاريخ السوق

1- ما قبل عصر ال Direct x:

2-الانتقال الى Direct X;

3- هيمنة RIVA TNT:

4- عملاق NVidia :

3- نشاط شركه انفيديا:

* نشاط شركة نفيديا هي تمكين تقدم التكنولوجيا من خلال تطوير وتوفير حلول حوسبة رسومية وذكاء اصطناعي مبتكرة وقوية. تهدف الشركة إلى تحقيق ثورة في مجالات متعددة من خلال تقنياتها المتقدمة ومنتجاتها المبتكرة. وفيما يلي تعداد لبعض المهام الأساسية لشركة نفيديا:
* 1. تطوير تقنيات متقدمة: تعمل نفيديا على تطوير وتحسين تقنيات الحوسبة الرسومية والذكاء الاصطناعي، مثل وحدات المعالجة الرسومية (GPUs) ومعالجات الذكاء الاصطناعي. تسعى الشركة جاهدة لزيادة أداء هذه التقنيات وقدراتها لتمكين تطبيقات أوسع وأكثر تعقيدًا.
* 2. توفير منتجات قوية ومبتكرة: تقوم نفيديا بتطوير وتسويق منتجات عالية الأداء والجودة في مجالات الحوسبة الرسومية والذكاء الاصطناعي. تشمل هذه المنتجات وحدات المعالجة الرسومية لأجهزة الكمبيوتر والخوادم، وأنظمة تشغيل خاصة بالذكاء الاصطناعي، ومنصات الحوسبة المتسارعة التي توفر قدرات متفوقة لمعالجة البيانات وتدريب النماذج الذكية.
* 3. دعم التطبيقات والصناعات المختلفة: تستهدف نفيديا مجموعة واسعة من الصناعات والتطبيقات بمنتجاتها وحلولها. تشمل هذه الصناعات الألعاب، والعلوم والبحوث، والتصميم والإبداع، والتصور الطبي، والسيارات ذاتية القيادة، والتطبيقات الصناعية والتصنيعية. تسعى الشركة لتمكين الابتكار وتحقيق تحسينات في هذه الصناعات من خلال تقنياتها.
* 4. تعزيز التعاون والشراكات: تؤمن نفيديا بأهمية التعاون والشراكات في تعزيز التقدم التكنولوجي. تعمل الشركة على بناء شراكات استراتيجية مع الشركات والمؤسسات الأخرى لتبادل المعرفة والتكنولوجيا وتعزيز التطبيقات العملية للحوسبة الرسومية والذكاء الاصطناعي.
* 5. الابتكار والبحث والتطوير: تعتبر الابتكار والبحث والتطوير جوهريةلمهمة نفيديا. تستثمر الشركة بشكل كبير في البحث والتطوير لتطوير تقنيات جديدة وتحسين المنتجات الحالية، وذلك بهدف الابتكار

4- الرؤيه الشركه انفيديا:

تعتبر الحوسبة الرسومية والذكاء الاصطناعي أدوات حاسمة في التطور التكنولوجي الحديث. تهدف نفيديا إلى تمكين الاستفادة القصوى من هذه التكنولوجيات لدفع حدود الابتكار وتحقيق تحولات إيجابية في مجالات مثل الألعاب، والأتمتة الصناعية، والرعاية الصحية، والسيارات ذاتية القيادة، والتصميم الإبداعي، وغيرها الكثير .

تركز نفيديا على تطوير تقنيات متقدمة ومنتجات مبتكرة تجمع بين القوة الحوسبية والذكاء الاصطناعي، مثل وحدات المعالجة الرسومية (GPUs) ومنصات الحوسبة المتسارعة وأدوات التطوير والبرامج. تسعى الشركة أيضًا إلى بناء شراكات استراتيجية مع الشركات والمؤسسات لتعزيز التبادل المعرفي وتعزيز التطبيقات العملية للتقنيات الرسومية والذكاء الاصطناعي.

باختصار، تهدف رؤية نفيديا إلى تشكيل المستقبل من خلال استخدام التكنولوجيا لتمكين الابتكار وتحقيق تغيير إيجابي في العالم، وتوفير منتجات وحلول مبتكرة تحظى بثقة العملاء وتلبي تطلعاتهم في مجالات الحوسبة الرسومية والذكاء الاصطناعي.

5- اهداف الشركه انفيديا :

تمحور استراتيجية نفيديا حول عدة أهداف رئيسية، وهي :

1. التفوق التكنولوجي: تسعى نفيديا للبقاء في طليعة الابتكار التكنولوجي والتطور في مجالات الحوسبة الرسومية والذكاء الاصطناعي. تعمل الشركة بجد على تطوير تقنيات متقدمة ومنصات قوية تساهم في تحقيق تقدم مستمر وتمكين العملاء من تحقيق أقصى استفادة من الحوسبة الرسومية والذكاء الاصطناعي.

2. تلبية احتياجات العملاء: تهتم نفيديا بفهم احتياجات العملاء وتوفير منتجات وحلول مبتكرة تلبي تطلعاتهم وتحل مشاكلهم. تعمل الشركة على تطوير منتجات متنوعة وقوية تستخدم في مجموعة واسعة من الصناعات والتطبيقات.

3. الشراكات والتعاون: تعمل نفيديا على بناء شراكات استراتيجية مع الشركات والمؤسسات الرائدة في مجالات مختلفة. تهدف هذه الشراكات إلى تعزيز التبادل المعرفي وتعزيز استخدام التقنيات الرسومية والذكاء الاصطناعي في مجالات مثل الألعاب، والعلوم، والطب، والأتمتة الصناعية، وغيرها.

4. الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية: تلتزم نفيديا بممارسة الأعمال التجارية بشكل مستدام والعمل على تقليل التأثير البيئي السلبي. تستثمر الشركة في مجتمعاتها وتدعم المبادرات الاجتماعية والتعليمية لتعزيز الابتكار والتنمية المستدامة في جميع أنحاء العالم

6- الرساله الشركه انفيديا:

نود أن نوجه لك رسالة لطيفة لنشاركك بعض الأخبار والتحديثات الجديدة حول شركتنا.

في السنوات الأخيرة، حققنا تقدمًا مذهلاً في مجال تكنولوجيا الحوسبة الرسومية والذكاء الاصطناعي. تعتبر بطاقات الرسوميات من نيفيديا الأدوات الأساسية للعديد من المجالات مثل الألعاب، والتصميم، والعلوم، والطب، والسيارات ذاتية القيادة، والعديد من المجالات الأخرى. نحن فخورون بأن نكون جزءًا من هذه التطورات الرائعة وبأن منتجاتنا تساهم في تحسين الحياة والابتكار في جميع أنحاء العالم.

في العام الماضي، قمنا بإطلاق مجموعة واسعة من المنتجات الجديدة التي تعزز قدرات الحوسبة الرسومية والذكاء الاصطناعي. بفضل تقنياتنا المبتكرة، ستحظى بتجربة أفضل وأداء أعلى في ألعابك المفضلة وتطبيقاتك المهمة. نحن ملتزمون بالاستمرار في تقديم التحسينات والابتكارات الرائدة في هذا المجال.

كما نود أن نشكرك على تفهمك للتحديات التي تواجه صناعة الإلكترونيات والتكنولوجيا في الوقت الحالي. نحن نعمل بجد للتغلب على هذه التحديات وتقديم منتجات عالية الجودة وتجارب ممتازة لعملائنا.

7- القيم الرئيسية لشركة نفيديا:

1. الابتكار: نفيديا تؤمن بالابتكار كمحرك رئيسي للتقدم التكنولوجي. تسعى الشركة جاهدة لتطوير تقنيات ومنتجات جديدة ومبتكرة تحقق تحسينات وتقدمًا في مجالات الحوسبة الرسومية والذكاء الاصطناعي.

2. الجودة: نفيديا تلتزم بتقديم منتجات وحلول عالية الجودة والأداء. تسعى الشركة لتلبية تطلعات العملاء وتقديم منتجات تفوق توقعاتهم فيما يتعلق بالأداء والموثوقية.

3. الشراكة: نفيديا تؤمن بأهمية التعاون والشراكة في تحقيق النجاح. تعمل الشركة على بناء شراكات استراتيجية مع الشركات والمؤسسات الأخرى لتعزيز التبادل المعرفي وتحقيق التقدم التكنولوجي المشترك.

4. المسؤولية الاجتماعية: تلتزم نفيديا بمسؤوليتها تجاه المجتمع والبيئة. تعمل الشركة على تطبيق ممارسات الأعمال المستدامة وتدعم المبادرات الاجتماعية والبيئية لتحقيق التنمية المستدامة.

5. التنوع والشمولية: نفيديا تؤمن بأهمية التنوع والشمولية في بيئة العمل والابتكار. تعمل الشركة على تعزيز التنوع في فرق العمل وتوفير فرص متساوية للجميع.

|  |
| --- |
| اسماءنظم معلومات عربي |
| احمد يوسف حسين محمود |
| شريف عمرو فتح الله محمد |
| ندي حسام الدين نعمان ابوزيد |
| ايه يحي علي محمد شعير |
| ميار محمد احمد محمودالنوقتلي |