

### មានក្តីសង្ឃឹមថាបច្ចេកវិទ្យាបញ្ញានិម្មិតAIអាចទប់ស្កាត់ការបៀតបៀនចំពោះស្ត្រី

ស៊ីដនី- បច្ចេកវិទ្យាបញ្ញានិម្មិត ឬ AI ដែលអាចរកឃើញឥរិយាបថគំរាមកំហែងដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅតាមស្ថានីយ៍រថភ្លើងនានាគឺជាផ្នែកមួយនៃការសាកល្បងថ្មីដើម្បីធ្វើឲ្យប្រសើរឡើងនូវសុវត្ថិភាពសម្រាប់ស្ត្រីដែលធ្វើដំណើរនៅពេលយប់ក្នុងប្រទេសអូស្ត្រាលី។ អាជ្ញាធររបស់រដ្ឋ New South Wales ក្នុងប្រទេសអូស្ត្រាលីនិយាយថាស្ត្រីជនជាតិអូស្ត្រាលី៩នាក់ក្នុងចំណោមស្ត្រី១០នាក់ធ្លាប់បានត្រូវគេបៀតបៀនតាមផ្លូវ។ អាជ្ញាធរនៃរដ្ឋនេះបានអំពាវនាវឲ្យអ្នកស្រាវជ្រាវដាក់ស្នើគំនិតដើម្បីធ្វើឲ្យសុវត្ថិភាពប្រសើរជាងមុននៅក្នុងកម្មវិធីប្រកួតការច្នៃប្រឌិតថ្មីដើម្បីសុវត្ថិភាពបន្ទាប់ពីពេលងងឹត (Safety After Dark Innovation Challenge)។ ការចូលរួមចំនួនបួនត្រូវបានជ្រើសរើសហើយនឹងត្រូវធ្វើតេស្តសាកល្បងក្នុងរយៈពេល៦ខែខាងមុខ។

ក្រុមមួយមកពីសាកលវិទ្យាល័យ Wollongong នឹងបង្កើតកម្មវិធីប្រើបច្ចេកវិទ្យាបញ្ញានិម្មិត A.I. ដែលនឹងត្រួតពិនិត្យរូបភាពបញ្ជូនភ្លាមៗតាមកាមេរ៉ាសុវត្ថិភាព ហើយឲ្យដំណឹងទៅអ្នកប្រតិបត្តិនៅពេលដែលវារកឃើញសកម្មភាពគួរឲ្យសង្ស័យឬបរិយាកាសមិនសុវត្ថិភាព។ កម្មវិធីផ្នែកលើបញ្ញានិម្មិតAIនេះនឹងត្រូវបានបង្វឹកឲ្យចេះរកមនុស្សដែលកំពុងវាយឈ្នោះគ្នា អាកប្បកិរិយាវំខាន បុគ្គលដែលត្រូវបានគេដើរតាម ឬជម្លោះផ្សេងៗ។ ក្រុមរបស់សាកលវិទ្យាល័យនេះនិយាយថាកម្មវិធីនេះគឺជាកម្មវិធីដំបូងក្នុងពិភពលោកហើយពួកគេ«កំពុងរុញដែនកំណត់នៃបច្ចេកវិទ្យា»នេះ។

អ្នកស្រាវជ្រាវម្នាក់គឺអ្នកស្រី Elizabeth Muscat ពន្យល់ថា៖ «វានឹងផ្តល់ឱកាសដល់ស្ត្រីអាចសម្រេចចិត្តតាមការជូនដំណឹងល្អប្រសើរជាងមុនអំពីផ្លូវធ្វើដំណើរដែលពួកគេអាចជ្រើសរើស។ ដូច្នេះជាឧទាហរណ៍ពួកគេអាចជ្រើសរើសផ្លូវធ្វើដំណើរមួយដែលមានការឃ្នាំមើលដោយប្រយោលដែលនេះមានន័យថាផ្លូវនោះមានមនុស្សម្នាធ្វើដំណើរច្រើន ឬមានអាជីវកម្មនៅលើកម្រិតមានភ្លើងបំភ្លឺល្អ។ លទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវបង្កើតនេះអាចជាកម្មវិធីapp តាមទូរស័ព្ទមួយដែលស្ត្រីអាចប្រើក្នុងទូរស័ព្ទដៃរបស់ពួកគេ គឺស្រដៀងនឹងផែនទី Google Maps ឬកម្មវិធីបង្ហាញផ្លូវផ្សេងទៀត ដែលនឹងអនុញ្ញាតឲ្យស្ត្រីអាចជ្រើសរើសផ្លូវធ្វើដំណើរទៅផ្ទះវិញបាន»។ [...]ការស្រាវជ្រាវកាលពីឆ្នាំ២០១៨បានបង្ហាញថា២០ភាគរយនៃស្ត្រីក្នុងទីក្រុងស៊ីដនីមានអារម្មណ៍មិនសុវត្ថិភាពតាមមធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ។

Source :<https://khmer.voanews.com/a/hopes-that-artificial-intelligence-can-curb-harassment-of-women-/5570517.html>  
04 កញ្ញា 2020 ប្រែសម្រួលដោយ ទុំ ម៉ិះ

**ក. ចូររកពាក្យនៅក្នុងអត្ថបទដែលត្រូវនឹងភាសាបារាំងខាងក្រោម**

	Intelligence artificielle
	Attitude menacée/dangereuse
	Automatique
	Les autorités
	Agresser
	Dispute
	Se battre
	Concours d'innovation

**ខ. ចូរជ្រើសរើសបួនពាក្យខាងលើដើម្បីសរសេរនិយាយ**

.....

.....

.....

.....

.....

**គ. ចូរអានអត្ថបទ រួចឆ្លើយសំណួរខាងក្រោម**

១. តើមានស្រ្តីអូស្ត្រាលីប៉ុន្មាននាក់ដែលធ្លាប់បានត្រូវគេបៀតបៀនតាមផ្លូវ?
២. តើសាកលវិទ្យាល័យ Wollongong នឹងបង្កើតកម្មវិធីអ្វី?
៣. តើស្ថានភាពបែបណាដែលការមេរ៉ាសុវត្តិភាពចាត់ទុកថាវាជាស្ថានភាពមានគ្រោះថ្នាក់?
៤. តើស្រ្តីគួរជ្រើសរើសផ្លូវប្រភេទណា ដើម្បីត្រលប់ទៅផ្ទះវិញពេលយប់ដោយសុវត្តិភាព?

**ឃ. សំណួរ**

តើអ្នកយល់ដូចម្តេចចំពោះកម្មវិធីប្រើបច្ចេកវិទ្យាបញ្ញានិម្មិតដែលថតរូបភាពបញ្ជូនភ្លាមៗតាមការមេរ៉ាសុវត្តិភាពឲ្យដំណឹងទៅអាជ្ញាធរ ដើម្បីទប់ស្កាត់ការបៀតបៀនចំពោះស្រ្តីនៅតាមដងផ្លូវ? តើអ្នកស្គាល់វិធីផ្សេងទៀតដើម្បីទប់ស្កាត់ការបៀតបៀនចំពោះស្រ្តីនៅតាមដងផ្លូវដែរឬទេ? ចូរពន្យល់ឱ្យបានក្បោះក្បាយ។

# Réponse

## ក. ចូររកពាក្យនៅក្នុងអត្ថបទដែលត្រូវនឹងភាសាបារាំងខាងក្រោម

បញ្ញានិម្មិត	Intelligence artificielle
ឥរិយាបថគំរាមកំហែង	Attitude menacée/dangereuse
ស្វ័យប្រវត្តិ	Automatique
អាជ្ញាធរ	Les autorités
បៀតបៀន	Agresser
ជម្លោះ	Dispute
វាយឈ្នោះគ្នា	Se battre
ប្រកួតការច្នៃប្រឌិត	Concours d'innovation

១. តើមានស្ត្រីអូស្ត្រាលីប៉ុន្មាននាក់ដែលធ្លាប់បានត្រូវគេបៀតបៀនតាមផ្លូវ?

មានស្ត្រីជនជាតិអូស្ត្រាលី៩នាក់ក្នុងចំណោមស្ត្រី១០នាក់ធ្លាប់បានត្រូវគេបៀតបៀនតាមផ្លូវ។

២. តើសាកលវិទ្យាល័យ Wollongong នឹងបង្កើតកម្មវិធីអ្វី?

សាកលវិទ្យាល័យ Wollongong នឹងបង្កើតកម្មវិធីប្រើបច្ចេកវិទ្យាបញ្ញានិម្មិតA.I. ដែលនឹងត្រួតពិនិត្យរូបភាពបញ្ជូនភ្លាមៗតាមការសុវត្ថិភាព ហើយឲ្យដំណឹងទៅអ្នកប្រតិបត្តិនៅពេលដែលវារកឃើញសកម្មភាពគួរឲ្យសង្ស័យឬបរិយាកាសមិនសុវត្ថិភាព។

៣. តើស្ថានភាពបែបណាដែលការសុវត្ថិភាពចាត់ទុកថាវាជាស្ថានភាពមានគ្រោះថ្នាក់?

ស្ថានភាពមានគ្រោះថ្នាក់គឺមនុស្សដែលកំពុងវាយឈ្នោះគ្នា អាកប្បកិរិយាខាន បុគ្គលដែលត្រូវបានគេដើរតាម ឬជម្លោះផ្សេងៗ។

៤. តើស្ត្រីគួរជ្រើសរើសផ្លូវប្រភេទណា ដើម្បីត្រលប់ទៅផ្ទះវិញពេលយប់ដោយសុវត្ថិភាព?

ស្ត្រីគួរជ្រើសរើសផ្លូវដែលមានការឃ្នាំមើលដោយប្រយោលដែលនេះមានន័យថាផ្លូវនោះមានមនុស្សម្នាធ្វើដំណើរច្រើន ឬមានអាជីវកម្មនៅបើកឬមានភ្លើងបំភ្លឺល្អ។