

KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 1 DISEMBER 2014 (ISNIN)

Bil	Tajuk	Akhbar
1	Akta diperkenal untuk iktiraf kepakaran graduan university teknikal	Bername.com
2	Insecam removes default password cameras	The Malay Mail
3	CSI Halal pertama di dunia	Utusan Malaysia
4	Rising interest in sensor technologies	New Straits Times
5	Loji pembersihan air sungai semenyih pertama di Malaysia peroleh ISO 22301:2012	Bername.com



Akta Diperkenal Untuk Iktiraf Kepakaran Graduan Universiti Teknikal

BALIK PULAU, 30 Nov (Bernama) -- Nasib graduan universiti teknikal yang kini dianggap kelas kedua akan terbela dengan adanya satu akta baharu yang mengiktiraf peranan mereka sebagai ahli teknologi.

Timbalan Menteri Sains dan Inovasi, Datuk Dr Abu Bakar Mohamad Diah berkata Rang Undang-undang Teknologi dan Juruteknik 2014 itu telah dibentang di Parlimen Khamis lepas dan bacaan kedua dijangka dibuat Mac ini.

"Dengan adanya akta baharu ini kita harap boleh gerakkan profesion ahli teknologi dan sediakan laluan kerjaya yang lebih terarah kepada graduan teknikal," katanya kepada pemberita di sini Sabtu malam.

Beliau berkata ketika ini graduan teknikal tidak diiktiraf dari segi kepakaran oleh Lembaga Jurutera Malaysia namun keadaan itu boleh diubah kerana jurutera dan ahli teknikal sebenarnya saling melengkapi antara satu sama lain.

"Ahli teknikal pakar dalam pemasangan dan membina produk, jurutera pula uji dan menilai kekuatan produk tersebut," katanya.

Abu Bakar berkata langkah memperkenalkan akta itu bertujuan melahirkan lebih ramai pakar teknikal dalam negara dan gelaran 'Ts' (technologies) akan diberi kepada mereka yang diiktiraf sebagaimana penggunaan Ir untuk jurutera.

Dalam pada itu beliau berkata kementeriannya telah menyenarai 65 produk yang berpotensi untuk dikomersilkan untuk program 'beli balik' inovasi tempatan melibatkan peruntukan sebanyak RM50 juta.

Katanya program itu akan bermula awal tahun depan bagi memberi publisiti kepada produk terpilih sekali gus melonjak kadar pengkomersialan inovasi negara yang setakat ini hanya mencapai lapan hingga 10 peratus.

"Setiap produk itu akan dibeli dalam kuantiti kecil dan akan diberi kepada sektor seperti kesihatan, pertanian dan pendidikan sesuai dengan keperluan dan kegunaan masing-masing," katanya.

-- BERNAMA

KERATAN AKHBAR
THE MALAY MAIL (TOP NEWS) : MUKA SURAT 8
TARIKH: 1 DISEMBER 2014 (ISNIN)

Insecam removes default password cameras

KUALA LUMPUR — Insecam, the website streaming footage from live surveillance cameras around the world, is back in business, albeit with a reduced number of insecure online cameras.

As of noon yesterday, there were no public domain cameras from Malaysia being featured on the site compared with over 800 locations, including Kuala Lumpur, George Town and Sungai Petani, two weeks ago.

Yesterday, the number of video feeds from America dropped from over 4,000 to 997, while there were only 55 feeds as opposed to the more than 500 featured from the United Kingdom previously.

There were also over 2,000 live feeds from countries like Japan, the Netherlands, France, Indonesia, Thailand, Taiwan, Ecuador, Israel and Kenya.

The Russian-based website, believed to have been shut down last week, made several changes including streaming only from public cameras without password protection.

A disclaimer message was also displayed on screen, stating "Insecam has removed all cameras that still use default password settings".

"This way, none of the cameras on Insecam will invade anybody's private life," stated the administrator on the website homepage.

The administrator also pledged to remove camera links if email complaints were submitted, stating the steps were taken for the protection of individual privacy.

"We hope you will see the importance of taking steps to activate your camera's password," said the administrator.

It also changed its web address from *Insecam.com* to *Insecam.org*.

Insecam drew flak for airing live worldwide surveillance footage of houses, offices and businesses obtained from camera network systems using default passwords or no log-in codes.

On Nov 13, *Malay Mail* revealed how homes and business premises were left vulnerable after footage of their IP-based surveillance cameras were made available on *Insecam.com*.

Insecam claimed its site was designed "to show the importance of the security settings".

The website insisted the exercise was to educate the masses on the importance of using complex usernames and passwords when operating IP-based systems. However, users and authorities cried foul, insisting it was a violation of privacy, leaving them vulnerable to potential criminal threats.

The site's existence prompted UK Information Commissioner Christopher Graham to work with the US Federal Trade Commission and Australian, Canadian and Russian authorities to shut down Insecam.

During its hiatus since Monday last week, it was reported on BBC that the site's anonymous administrator had posted a job appeal, along with a list of skills and email addresses.

CyberSecurity Malaysia chief executive officer, Dr Amiruddin Abdul Wahab, said the agency's focus will now shift to more prevalent cyber threats such as online fraud and malware.

He credited the improved situation in the country to awareness raised by *Malay Mail*.

"We are glad the issue subsided on its own after the news reports. However, we will continue to monitor Insecam," he said.

"We hope Malaysian individuals and corporations would continue being more mindful of protecting their information by constantly updating their security and maintaining complex passwords."

CSI Halal pertama di dunia

TPM bantu tangani masalah kekeliruan berhubung isu halal dalam industri



KES jenayah terutama pembunuhan yang berjaya diungkit oleh pasukan CSI (*Crime Scene Investigation*) seperti yang ditonton sirinya di kaca televisyen cukup mengagumkan.

Setiap bahan bukti dari sekecil-kecil hingga sebesar-besarnya dicari dengan cukup teliti mengikut standard yang tinggi hingga menjadi satu dokumen yang cukup kukuh untuk membawa mereka yang terlibat ke muka pengadilan.

Kaedah yang sama juga dilakukan Polis Diraja Malaysia melalui unit CSI atau Jabatan Kimia (Bahagian Forensik) yang ditugaskan menyelesaikan setiap kes jenayah berat termasuk pembunuhan berprofil tinggi dengan tidak disangkal kreadibiliti mereka.

Konsep CSI itu menjadi sandaran Technology Park Malaysia menerusi anak syarikatnya, TPM Biotech untuk membangunkan CSI (*Contamination Scene Investigation*) Halal yang pertama di Malaysia dan dunia bagi merungkai kes sijil halal yang didapati positif berlaku pencemaran DNA babi dalam produk.

Melihat senario di Malaysia, isu halal masih menjadi perkara hangat yang diperbincangkan dalam kalangan masyarakat. Pasti masih lagi segar dalam ingatan umat Islam di negara ini mengenai beberapa isu membabitkan produk yang diragui status halalnya.

Antara yang paling menarik perhatian sebelum ini ialah coklat Cadbury hingga menimbulkan kekeliruan dalam masyarakat mengenai status halal yang dimilikinya.

Dalam kes itu, keputusan analisis Kementerian Kesihatan bagi dua sampel coklat keluaran Syarikat Cadbury Confectionary (M) Sdn Bhd iaitu Cadbury Coklat Susu dan Kacang Hazel didapati positif mempunyai Asid Deoksiribonukliek (DNA) babi.

Bagaimanapun, keputusan itu disangkal melalui analisis Jabatan Kimia, iaitu makmal yang diperakui Jabatan Kemajuan Agama Islam (Jakim) yang mengeluarkan status halal setelah mendapati tiada DNA babi dalam kedua-dua produk berkenaan.

Sudah pasti, keputusan berbeza ini membangkitkan persepsi negatif dalam kalangan masyarakat kepada pihak berwajib iaitu Jakim yang mengeluarkan sijil halal serta industri iaitu syarikat yang terbabit.

Namun, persepsi itu boleh diatasi sekiranya CSI Halal dapat digerakkan bagi merungkai kes itu untuk mencari kebenaran adakah produk itu benar-benar positif DNA babi atau sebaliknya serta mencari punca sebenar sesuatu produk itu didapati positif DNA babi.

Sudah tiba masanya Malaysia mempunyai CSI halal bagi membantu pihak berwajib seperti Jakim membuat keputusan yang tepat dan dalam masa yang sama memberi manfaat kepada pihak industri, menurut Pengurus TPM Biotech, Nor Amin Mohd. Noor.



SAMPEL yang akan dianalisis perlu dijaga supaya tidak tercemar.

Ini bagi membolehkan syarikat yang terbabit membersihkan nama mereka dengan mencari punca sebenar sama ada ia berlaku disebabkan sabotaj, kesilapan formula atau berlaku pencemaran dalam produk yang dijual di pasaran.

"Sekiranya dari laporan CSI yang dibuat didapati bersalah, pihak berwajib boleh mengambil tindakan yang sewajarnya dan masyarakat Islam akan merasa lebih yakin kerana terdapat satu siasatan yang menyeluruh ke atas produk dan syarikat itu," katanya.

Merangka penubuhannya sejak lebih empat tahun lepas, menurut Nor Amin, beliau mendapat idea itu daripada siri CSI yang ditonton di televisyen.

Melihat bagaimana sesuatu kes itu dibongkar dan diselesaikan dengan cukup teliti membuatkan beliau terfikir sesuatu kaedah yang sama bagi menyelesaikan kes membabitkan halal.

Beliau yang berpengalaman luas dalam analisis makmal halal, kemudian merangka satu mekanisme yang boleh dijadikan panduan dalam siasatan CSI Halal.

Apabila sesuatu produk itu didapati positif mempunyai DNA babi, kumpulan CSI Halal boleh digerakkan menjalankan siasatan dengan cukup teliti membuatkan

Antara perkara utama yang akan dicari dalam siasatan CSI Halal ialah mencari punca sesuatu produk itu didapati positif mempunyai DNA babi.

"Tiga elemen itu sabotaj, masalah di peringkat formulasi ataupun terdapatnya pencemaran dalam produk. Siasatan pula akan merangkumi semua peringkat secara terperinci dan menyeluruh," katanya.



NOR AMIN MOHD. NOOR

