Κινεζικό δίκτυο βιντεο-παρακολούθησης που χρησιμοποιείται από την αυστραλιανή κυβέρνηση εγείρει ανησυχίες για την εθνική ασφάλεια

Εχουν χρησιμοποιηθεί για τον εντοπισμό εθνοτικών μειονοτήτων και πολιτικών αντιφρονούντων στην Κίνα και απαγορεύτηκαν τον περασμένο μήνα από τις ΗΠΑ λόγω ανησυχιών ότι δημιουργούν ένα «δίκτυο επιτήρησης» των αμερικανικών ομοσπονδιακών υπηρεσιών. Σύμφωνα με όλα τα στοιχεία, οι δύο αυτές κινεζικές εταιρείες βίντεο -παρακολούθησης έχουν εδραιωθεί και στην Αυστραλία και συνεργάζονται με την κυβέρνηση. Μάλιστα έχει διαπιστωθεί ότι μια βιντεοκάμερα χρησιμοποιήθηκε ως εξοπλισμός ασφάλειας σε αυστραλιανή στρατιωτική βάση. Μια άλλη έχει τοποθετηθεί έξω από την μπροστινή είσοδο συγκροτήματος γραφείων της Καμπέρρα που στεγάζει τους κορυφαίους δικηγόρους της αυστραλιανής κυβέρνησης, δύο ομοσπονδιακές υπηρεσίες επικεντρωμένες στην εθνική ασφάλεια και μια Αυστραλιανή Υπηρεσία Πληροφοριών. Υπάρχουν, επίσης, εκατοντάδες χιλιάδες κάμερες παρακολούθησης σε σπίτια, γωνίες δρόμων, γραφεία τοπικών συμβουλίων, σχολεία και πανεπιστήμια, λεωφορεία, εμπορικά κέντρα και χιλιάδες άλλους δημόσιους χώρους σε όλη την Αυστραλία. Σχεδόν όλες οι κάμερες κατασκευάζονται από δύο κινεζικές εταιρίες, τη Hikvision και τη Dahua. Αμφότερες αντιμετωπίζουν εδώ και χρόνια κατηγορίες για κατασκοπεία εκ μέρους της κινεζικής κυβέρνησης. «Η τοποθέτηση αυτών των καμερών σε ασφαλείς εγκαταστάσεις δεν έχει νόημα», δήλωσε ο Fergus Hanson, επικεφαλής του Διεθνούς Κέντρου για την Κυβερνοπολιτική στο Αυστραλιανό Ινστιτούτο Στρατηγικής Πολιτικής. «Είναι αδιανόητο να τις τοποθετούμε σε στρατιωτικές βάσεις. Αλλά ακόμη και αυτές που τοποθετούνται στο δρόμο δίνουν την δυνατότητα στις κινεζικές υπηρεσίες πληροφοριών να λαμβάνουν πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο σχετικά με την κατάσταση στο έδαφος, σε όλο τον κόσμο», υποστηρίζει ο κ. Hanson.

Τις απαγόρευσαν οι Αμερικάνοι

Τον περασμένο μήνα οι Hikvision και Dahua απαγορεύτηκαν από την αμερικανική κυβέρνηση μέσω τροποποίησης του νομοσχεδίου για τις δαπάνες για την άμυνα.

«Ο εξοπλισμός βιντεοπαρακολούθησης που πωλούν οι κινεζικές εταιρείες εκθέτει την αμερικανική κυβέρνηση σε σημαντικούς κινδύνους ασφαλείας και η τροποποίηση του νομοσχεδίου διασφαλίζει ότι η Κίνα δεν θα μπορέσει να δημιουργήσει ένα δίκτυο παρακολούθησης των ομοσπονδιακών υπηρεσιών», δήλωσε η αρχιτέκτονας της τροπολογίας, Ρεπουμπλικανός βουλευτής, Vicky Hartzler. Οι κάμερες αποτελούν ένα «βασικό τμήμα της κινεζικής πλατφόρμας κατασκοπείας»

Hikvision και Dahua είναι, αντίστοιχα, η μεγαλύτερη και η δεύτερη μεγαλύτερη εταιρεία παρακολούθησης βίντεο στον κόσμο. Η Hikvision αρχικά δημιουργήθηκε από το υπουργείο άμυνας της Κίνας και ακόμη και σήμερα η κυβέρνηση διατηρεί ποσοστό 42% στην εταιρεία. Έχει κάνει τεράστια βήματα στους τομείς του λογισμικού αναγνώρισης προσώπου και βάδισης μέσω της προόδου της τεχνητής νοημοσύνης.

«Υπάρχουν μερικά ανησυχητικά παραδείγματα για το πώς οι Κινέζοι χρησιμοποιούν το λογισμικό αναγνώρισης προσώπου και επιτήρησης στη χώρα τους που τα χρησιμοποιούν για την καταστολή των θρησκευτικών μειονοτήτων, την παρακολούθηση του πληθυσμού τους, τη διατήρηση του ελέγχου του πληθυσμού τους», δήλωσε ο καθηγητής Toby Walsh .

Η Hikvision επικρίθηκε φέτος το Μάιο, όταν κυκλοφόρησε ένα διαφημιστικό βίντεο που δείχνει την επιτήρησή μιας γνωστής τουριστικής περιοχής στην επαρχία Shandong που ονομάζεται Mount Tai. Το βίντεο περιλαμβάνει εικόνες που δείχνουν τις κάμερες του Hikvision να ταξινομούν τους ανθρώπους με βάση τις «εθνοτικές μειονότητες».

Η Hikvision και η Dahua αποτελούν επίσης τη ραχοκοκαλιά ενός συστήματος επιτήρησης ύψους $ 1 δις δολαρίων της βορειοδυτικής επαρχίας Xinjiang της Κίνας. Επίσης, μέσα από ένα πυκνό δίκτυο καμερών ασφαλείας, η κινεζική κυβέρνηση παρακολουθεί από το Πεκίνο τον πληθυσμό των Uighurs, μιας μουσουλμανική εθνοτικής μειονότητας.

Οικονομική και στρατιωτική κυριαρχία

«Η Κίνα κατέστησε πολύ σαφές ότι η φιλοδοξία της είναι να επιδιώξει την οικονομική και στρατιωτική κυριαρχία με τη χρήση τεχνολογιών όπως το AI [τεχνητή νοημοσύνη]», δήλωσε ο καθηγητής Walsh και πρόσθεσε «υπάρχει μια συνεχής ροή πληροφοριών μεταξύ των ιδιωτικών κινεζικών εταιρειών και του κράτους και είμαι πολύ ανήσυχος πως χρησιμοποιούνται κάποιες από αυτές τις πληροφορίες».

Hikvision και Dahua έχουν κατηγορηθεί επανειλημμένα ότι εγκαθιστούν εσκεμμένα συστήματα με προβλήματα ασφαλείας προκειμένου να επιτρέψουν την κατασκοπεία από το κινεζικό κράτος. Τα ελαττώματα σχετίζονται με τους κωδικούς πρόσβασης και επιτρέπουν στους χρήστες να έχουν πρόσβαση στους ήχους και τις εικόνες χωρίς την άδεια του ιδιοκτήτη. Η κινεζική κυβέρνηση απορρίπτει ισχυρισμούς ότι χρησιμοποιεί κινεζικές εταιρείες για κατασκοπεία. Και οι δύο εταιρείες Hikvision και Dahua δηλώνουν ότι δεν διαφέρουν από τις εταιρείες παρακολούθησης βίντεο άλλων χωρών. «Η Hikvision ουδέποτε διεξήγαγε, ούτε θα διεξάγει, δραστηριότητες που σχετίζονται με την κατασκοπεία για οποιαδήποτε κυβέρνηση στον κόσμο», δήλωσε ένας εκπρόσωπος της.

Η καρδιά της εθνικής ασφάλειας της Αυστραλίας

Το ABC πέρασε εβδομάδες ψάχνοντας για κάμερες Hikvision και Dahua, εξετάζοντας τα αρχεία της Αυστραλιανής κυβέρνησης για την αγορά τους και την τοποθέτηση τους σε κυβερνητικά κτίρια. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι κάμερες Hikvision και Dahua παραμένουν σε χρήση κοντά σε υπηρεσίες που αφορούν σε όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης, από τις πιο ευαίσθητες ομοσπονδιακές κυβερνητικές υπηρεσίες έως τα δημαρχεία. Το πιο σοβαρό παράδειγμα ήταν μια κάμερα Hikvision που ανακαλύφθηκε σε μία από τις πιο διαβαθμισμένες αμυντικές εγκαταστάσεις της Αυστραλίας, το RAAF Base Edinburgh στην Αδελαΐδα. Σύμφωνα με τον δικτυακό τόπο Defence SA, το "RAAF Base Edinburgh" είναι «το κέντρο των στρατιωτικών υπηρεσιών πληροφοριών, επιτήρησης, αναγνώρισης και ηλεκτρονικού πολέμου της χώρας». Το Υπουργείο Άμυνας αφαίρεσε την κάμερα μόλις έμαθε για την παρουσία της. «Εάν εντοπιστούν και άλλες κάμερες, θα αντικατασταθούν επίσης», δήλωσε εκπρόσωπος του υπουργείου Άμυνας στο ABC.

Στις ΗΠΑ, το περασμένο έτος, η Wall Street Journal ανακάλυψε κάμερες Hikvision εγκατεστημένες στις βάσεις των στρατιωτικών δυνάμεων των ΗΠΑ και στην αμερικανική πρεσβεία στην Καμπούλ του Αφγανιστάν. Η αμερικανική κυβέρνηση επίσης απέσυρε αμέσως τις κάμερες.

Το ABC βρήκε επίσης μια κάμερα Dahua ακριβώς πάνω από την είσοδο ενός ιδιόκτητου μπλοκ γραφείων στο προάστιο του Barton στην Καμπέρρα που φιλοξενεί μερικούς από τους πιο διαβαθμισμένους οργανισμούς της Αυστραλίας. Τα τμήματα εσωτερικών υποθέσεων και γενικού εισαγγελέα έχουν γραφεία εκεί, όπως και το κέντρο καταπολέμησης της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και ένα παράρτημα μίας από τα έξι υπηρεσίες πληροφοριών της Αυστραλίας - το Γραφείο Εθνικών Αξιολογήσεων. Η κάμερα όχι μόνο καταγράφει όλους όσους εισέρχονται και εξέρχονται από το κτίριο, αλλά έχει και ένα πεδίο θέασης που καλύπτει το γραφείο του πρωθυπουργού και το γραφείο του υπουργικού συμβουλίου.

Ασαφής η νομοθεσία, κάμερες παντού

Η ABC βρήκε επίσης σύμβαση του 2014 για «βιντεοκάμερες» μεταξύ του γνωστού διανομέα της Hikvision στην Αυστραλία, της Central Security Distribution και της Αυστραλιανής Ομοσπονδιακής Αστυνομίας (AFP). Όταν το ABC ρώτησε την Αυστραλιανή Ομοσπονδιακή Αστυνομία αν αυτό σημαίνει ότι χρησιμοποιεί κάμερες Hikvision, ο εκπρόσωπος της αρνήθηκε να σχολιάσει. Αρκετοί άλλοι σημαντικοί ομοσπονδιακοί οργανισμοί, συμπεριλαμβανομένης της Αυστραλιανής Συνοριακής Δύναμης, η οποία ελέγχει τους λιμένες της Αυστραλίας και το σύστημα μετανάστευσης, αρνήθηκαν επίσης να σχολιάσουν εάν χρησιμοποιούν κάμερες της Dahua ή της Hikvision. Οι Πολιτειακές και τοπικές κυβερνήσεις χρησιμοποιούν επίσης κάμερες Hikvision και το Dahua. Η ομοσπονδιακή κυβέρνηση έχει μια σειρά πρωτοκόλλων που ρυθμίζουν ποιες μάρκες εξοπλισμού ασφαλείας μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι κυβερνητικές υπηρεσίες. Η ASIO και η Υπηρεσία Πληροφοριών «Australian Signals Directorate» παίζουν επίσης ρόλο στην πιστοποίηση της ασφάλειας των κυβερνητικών δικτύων και του εξοπλισμού ασφαλείας. Δεν είναι σαφές εάν η Hikvision και η Dahua απαγορεύονται επίσημα από την κυβέρνηση, αν και η παρουσία τους σε κάποιες ευαίσθητες κρατικές υπηρεσίες είναι μάλλον η εξαίρεση και όχι ο κανόνας. Η κατάσταση είναι λιγότερο σαφής σε επίπεδο Πολιτειών και τοπικής αυτοδιοίκησης. Το ABC εντόπισε δεκάδες κάμερες Hikvision και Dahua στις κυβερνητικές εγκαταστάσεις της ΝΝΟ. Δύο κάμερες Hikvision και Dahua βρέθηκαν στον κεντρικό σιδηροδρομικό σταθμό του Σίδνεϊ.