T□t c□ các h□□ng vào đ□□ng cao t□c Hà N□i-H□i Phòng đ□u đ□□c trang b□ h□ th□ng cân thông minh, đó là các tr□m cân c□a hãng Kistler Th□y S□. Các xe quá t□i s□ b□ t□ ch□i ph□c v□, ra kh□i đ□□ng cao t□c b□ng h□ th□ng đ□□ng d□n riêng mà không □nh h□□ng đ□n các ph□□ng ti□n tham gia giao thông khác trên tuy□n cao t□c.

Trong chi□n l□□c phát tri□n GTVT Vi□t Nam đ□n năm 2020 đã đ□□c Th□ t□□ng Chính ph□ phê duy□t b□ng Quy□t đ□nh s□ 162/2002/QĐ-TTg và Quy□t đ□nh s□ 206/2004/QĐ-TTg, tuy□n đ□□ng ô tô cao t□c Hà N□i - H□i Phòng s□ cùng các đ□□ng cao t□c N□i Bài - H□ Long, Hà N□i - Lào Cai, Hà N□i – Thái Nguyên, Hà N□i – L□ng S□n, tr□ thành m□ng l□□i đ□□ng cao t□c xuyên su□t vùng kinh t□ tr□ng đi□m khu v□c phía B□c; thúc đ□y, h□ tr□ các đ□a ph□□ng trong khu v□c khai thác tri□t đ□ nh□ng ti□m năng s□n có.

{youtube}https://youtu.be/QDXYvo2tpfo{/youtube}

□ng d□ng hi□u qu□ h□ th□ng giao thông thông minh

Ông Tr□n Anh Tú, Phó TGĐ T□ng Công ty Phát tri□n h□ t□ng và Đ□u t□ tài chính Vi□t Nam (Vidifi) cho bi□t, tuy□n cao t□c Hà N□i – H□i Phòng hi□n đang tri□n khai □ng d□ng công ngh□ thông tin hi□n đ□i, các thi□t b□ ngo□i vi theo công ngh□ c□a M□ và Nh□t B□n. Các máy ch□ s□ d□ng công ngh□ □o hóa k□t h□p đi□n toán đám mây. H□ th□ng cáp quang v□i băng thông l□n, đ□m b□o truy□n t□i kh□i l□□ng d□ li□u l□n trong cùng m□t lúc.

Theo đó, d□c tuy□n đ□□ng cao t□c Hà N□i – H□i Phòng có h□n 300 camera, trong đó có 58 camera giám sát hành trình, 12 camera đo đ□m t□c đ□ t□ đ□ng x□ lý…H□ th□ng camera giám sát (CCTV), h□ th□ng nh□n d□ng và đo đ□m ph□□ng ti□n, h□ th□ng đo t□c đ□ t□ đ□ng, h□ th□ng hi□n th□ thông tin tr□c tuy□n (VMS), h□ th□ng ki□m soát t□i tr□ng, h□ th□ng thông tin liên l□c đ□□c k□t n□i b□ng cáp quang v□ trung tâm đi□u hành đ□ t□ đó có nh□ng b□□c x□ lý, l□u tr□ ti□p theo...

H□ th□ng camera giám sát (CCTV) th□c hi□n 3 công vi□c chính là: Giám sát giao thông, h□ th□ng camera CCTV d□c tuy□n, camera dò xe, h□ th□ng giám sát t□i tr□ng xe, h□ th□ng bi□n báo hi□u đi□n t□ và Trung tâm đi□u hành tuy□n; Thu phí, g□m h□ th□ng thu phí khép kín, h□ th□ng đi□n tho□i liên l□c n□i b□; M□ng ph□ tr□ bao g□m h□ th□ng truy□n d□n, h□ th□ng cung c□p ngu□n, và h□ th□ng b□ sung nh□ loa phát thanh, camera giám sát c□u v□□t.

“Trong đó, quan tr□ng nh□t là h□ th□ng camera quan sát d□c tuy□n, camera dò xe. H□ th□ng này có th□ phát hi□n nh□ng đi□m b□t th□□ng trên đ□□ng nh□ ùn t□c, tai n□n, dàn xe, quay đ□u xe trái phép… H□ th□ng camera quan sát d□c tuy□n g□m 58 camera t□ đ□ng quay quét có bán kính quan sát trên 1km, có th□ phóng to 32 l□n, có c□ ch□ ch□ng rung, giúp quan sát t□t c□ các ho□t đ□ng trên đ□□ng cao t□c”, ông Tr□n Anh Tú nh□n m□nh.

T□i Trung tâm đi□u hành tuy□n, các k□ s□ c□a trung tâm luôn tr□c tr□□c màn hình 24/24h, đ□ ti□p nh□n nh□ng thông tin đ□□c g□i v□ t□ h□ th□ng camera giám sát, camera b□n t□c đ□, đo tr□ng t□i... T□i đây, các k□ s□ có th□ "truy tìm" đ□n t□ng bi□n s□ xe, các thông s□ k□ thu□t....

Cũng theo ông Tr□n Anh Tú, t□t c□ các l□i vào c□a đ□□ng cao t□c Hà N□i-H□i Phòng đ□u đ□□c trang b□ h□ th□ng cân thông minh, đó là các tr□m cân c□a hãng Kistler Th□y S□. M□i thông s□ s□ đ□□c truy□n th□ng v□ trung tâm đi□u hành nh□ quá t□i bao nhiêu, bi□n s□ xe...Các xe quá t□i s□ b□ t□ ch□i ph□c v□, ra kh□i đ□□ng cao t□c b□ng h□ th□ng đ□□ng d□n riêng mà không □nh h□□ng đ□n các ph□□ng ti□n tham gia giao thông khác trên tuy□n cao t□c. "Hi□n t□i, m□t ngày trên tuy□n đ□□ng cao t□c Hà N□i - H□i Phòng, chúng tôi đang cân tr□ng t□i c□a hàng nghìn xe. Ví d□ nh□ ngày 22/8, cân đ□□c 1.808 xe, trong đó có 35 xe quá t□i", Phó TGĐ Vidifi cho bi□t.

V□i vi□c tri□n khai □ng d□ng h□ th□ng giao thông thông minh này, toàn b□ nh□ng hình □nh v□ vi ph□m giao thông, xe quá tr□ng t□i…đ□u đ□□c ghi l□i đ□y đ□ chính xác, t□ đó phía c□nh sát giao thông c□a các đ□a ph□□ng n□i tuy□n đ□□ng ch□y qua s□ có căn c□ đ□ x□ ph□t các ch□ ph□□ng ti□n vi ph□m m□t cách khách quan và chu□n xác. Đ□ng th□i, nh□ng s□ c□ v□ giao thông, ph□□ng ti□n x□y ra trên tuy□n đ□□ng s□ nhanh chóng đ□□c đ□i c□u h□ đ□n “□ng c□u” gi□i quy□t, đ□ đ□m b□o l□u thông thông su□t trên toàn tuy□n.

Cùng v□i vi□c tri□n khai □ng d□ng công ngh□ thông tin trong qu□n lý đi□u hành giao thông, tuy□n cao t□c Hà N□i – H□i Phòng cũng đang tri□n khai nhi□u d□ch v□ (ph□ tr□) theo tiêu chu□n qu□c t□. Trong đó không th□ không nh□c t□i các tr□m ngh□, d□ng trên tuy□n cao t□c này.

Tr□m d□ng ngh□ theo tiêu chu□n 5 sao trên tuy□n cao t□c Hà N□i - H□i Phòng: □nh Vi Phong

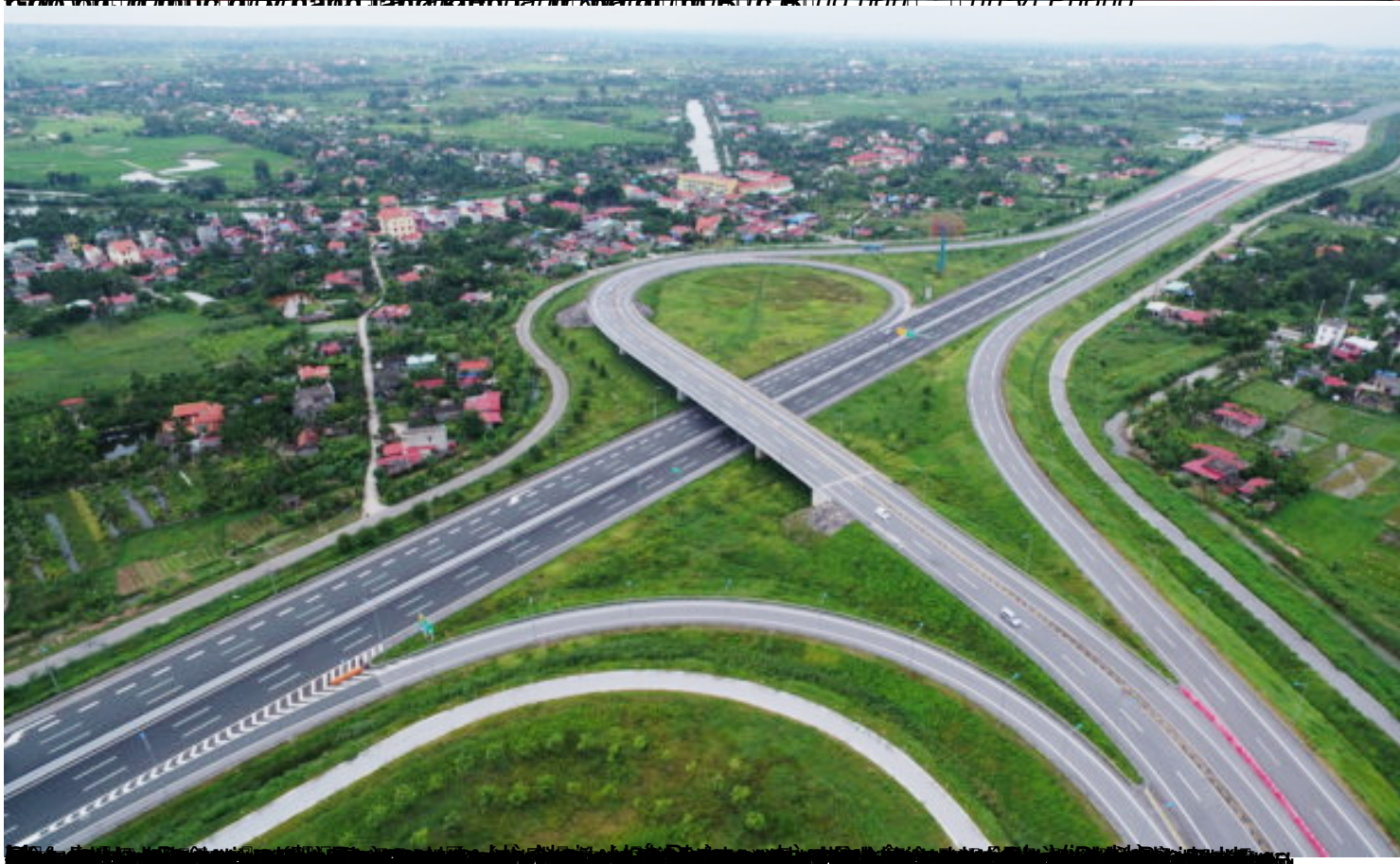
Hi□n t□i trên tuy□n cao t□c này có 02 tr□m ngh□ d□ng đ□□c thi□t k□ và ph□c v□ theo tiêu chu□n 5 sao. Hai tr□m d□ng n□m đ□i di□n nhau, ph□c v□ c□ ngày l□n đêm, đ□□c khai tr□□ng t□ cu□i năm 2017.

Các ph□□ng ti□n l□u thông theo h□□ng Hà N□i đi H□i Phòng khi qua nút giao qu□c l□ 38B kho□ng 2 km, s□ có l□i r□ ph□i đ□ vào tr□m d□ch v□ V52. Các ph□□ng ti□n l□u thông theo h□□ng H□i Phòng đi Hà N□i, đ□n tr□□c nút giao qu□c l□ 38B kho□ng 3 km có l□i r□ ph□i đ□ vào tr□m d□ch vu.

Tr□m d□ng ngh□ đ□□c thi□t k□ và xây d□ng tiêu chu□n cao, bãi đ□ xe r□ng 1,5 ha, có th□ ph□c v□ đ□□c 90 xe c□ nh□ (xe du l□ch), 40 xe c□ l□n (xe khách, xe bus) và 10 xe container.

"Đây là m□t trong nh□ng tr□m d□ch v□ l□n nh□t Vi□t Nam, ph□c v□ các d□ch v□ mi□n phí nh□ nhà v□ sinh, khu ng□i ngh□, bãi đ□ xe cũng nh□ các d□ch v□ ăn u□ng, mua s□m cho hành khách l□u thông trên cao t□c.", ông Tr□n Anh Tú nói.

Khu vực nghỉ dưng và hành khách tại trạm B□ng nghi□□nh Vi Phong



[redacted] thi□t b□