

Anexa 2

Descriere punct de monitorizare ANPR proces cantarire

CNAIR realizeaza monitorizarea vehiculelor supuse controlului specific din Punctele de Trecere a Frontierei pentru crearea premizelor necesare automatizarii procesului de cantarire, utilizand camere video ANPR.

Pentru indeplinirea acestui obiectiv au fost instalate resurse hardware si software in cadrul obiectivelor din Anexa 1 ce indeplinesc acest rol, in vederea integrarii ulterioare a acestora in aplicatiile existente si viitoare ale Beneficiarului. La momentul actual aceste sisteme ANPR au fost integrate si furnizeaza datele colectate in aplicatia informatica eTarifare, aplicatie a CNAIR, prin intermediul careia se realizeaza inregistrarea vehiculelor supuse controlului CNAIR din ptf.

Descrierea situatiei actuale si functionalitatile existente:

- a. Punctele ANPR sunt instalate in zona de control specific prin cantarire unde sunt amplasate doua camera ANPR, pentru identificarea in timp real a vehiculelor ce se supun controlului specific al Beneficiarului. Se realizeaza asocierea numerelor de inmatriculare ale aceluiasi vehicul cu imagini fata/spate;
- b. Sistemul functioneaza in orice conditii de iluminare exterioara;
- c. Recunoasterea numerelor de inmatriculare emise in orice tara, inclusiv alfabet chirilice sau arabe;
- d. Interfata de conectare la echipamentele de detectie (Camerele ANPR), este securizata;
- e. Inregistrarea a cinci imagini fata/spate per vehicul imagini care sunt preluate prin API in eTarifare2;
- f. Punctele ANPR sunt alimentate independent de la reseaua electrica;
- g. Criptarea datelor se realizeaza cu o cheie unica.
- h. Softul de recunoastere ANPR furnizeaza urmatoarele informatii:
 - Data calendaristica si ora (inclusiv minutele si secunde) inregistrarii;
 - Indexul imaginii/imaginilor pe detectie;
 - Fisiere de tip imagine necomprimata .jpg

