**Precizări privind înregistrarea video pentru etapele preliminare online**

Fiecare echipă va efectua două înregistrări cu capturile de ecran pentru cele două calculatoare folosite de către concurenți, precum și o filmare cu mediul în care se desfășoară concursul.

Filmările trebuie să permită identificarea acțiunilor pe care echipa le realizează, iar în încăpere trebuie să existe un ceas pentru monitorizarea fiecărui moment de timp, ceas necesar vizibil pe înregistrările video. Imediat după concurs echipa are datoria să încarce cele trei filmări, orice variantă prin care ajung înregistrările fiind acceptată (încărcare nelistată pe youtube, încărcare pe drive etc.) și să transmită comisiei link-ul de acces în termen de 24 de ore de la finalizarea competiției. Dotarea tehnică în vederea realizării filmărilor și responsabilitatea realizării acestora cad în sarcina concurenților.

Indiferent de metoda folosită pentru trimiterea înregistrărilor, acestea trebuie trimise la adresa de email oficială a comisiei, [comisieiiot@gmail.com](mailto:comisieiiot@gmail.com) cu subiectul **Înregistrări runda x Echipa( nume\_echipă)** și trebuie să respecte toate regulile menționate.

Recomandări pentru efectuarea înregistrărilor

1. Efectuați captura de ecran în format MKV (este un format mai rezistent la coruperea fișierului video în cazul penelor accidentale de curent)

2. Faceți configurări adecvate ale codec-urilor, altfel fișierele video pot ajunge la dimensiuni foarte mari, de peste 1Gb.

Exemplu de setări adecvate pentru programul OBS 28:

* Intrați în **Settings**-**Output** și schimbați Output mode în **Advanced**
* În TAB-ul **Recording** bifați la **Encoder Settings** setările **Rate Control** – VBR, **Bitrate** – 500 Kbps, **CPU usage** – medium
* Intrați în **Settings**-**Video** și schimbați **Common FPS** values la 10 (foarte important, va scade mult din dimensiunea fișierului generat)