

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, înregistrările trebuie încărcate într-o variantă care să permită **accesarea înregistrărilor până la momentul anunțării celor 10 echipe care se califică la finala națională.**

Exemple de variante **care permit acest lucru**: încărcare nelistată pe youtube, încărcare pe un drive sau folosind orice altă metodă de stocare a datelor în cloud.

Exemple de variante **care NU permit acest lucru**: trimiterea de linkuri folosind WeTransfer sau folosind oricare serviciu ce necesită descărcarea de către comisie și/sau stocarea filmărilor după finalul perioadei în care aceste videoclipuri sunt accesibile.

Echipele trebuie să transmită comisiei link-ul de acces la înregistrări 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, toate înregistrările folosite trebuie trimise la adresa de email oficială a comisiei, comisieiiot@gmail.com, **într-un singur mail**, cu subiectul **Înregistrări runda x Echipa(nume echipă)** și trebuie să respecte toate regulile menționate. De exemplu, dacă echipa voastră se cheamă TEAM2024 și participați la runda 2 preliminară, subiectul mailului trebuie să fie **Înregistrări runda 2 Echipa TEAM2024.**

Nerespectarea precizărilor stabilite mai sus face înregistrările trimise **invalide**, astfel încât riscați descalificarea conform regulamentului în acest sens.

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 configurații 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)