

Labirent Ustası Kategorisi Sıkça Sorulan Sorular

1. Labirent ustası kategorisi neden ortaokul öğrencileri seviyesinde yoktur?

Cevap: Yarışma kategorileri ve seviyeleri önceki toplantılarda alınan kararlar ve ilgili yöneticilerin onayları ile belirlenmiştir. Önümüzdeki sene için talebiniz değerlendirilecektir.

2. Yarışmaya kayıt yaptırdıktan sonra herhangi bir nedenle yarışmaya gelemesek yada çekilmek zorunda kalırsak her hangi bir yaptırım var mıdır?

Cevap: Yarışmaya herhangi bir sebeple katılamamanız ve ya yarışmadan çekilmeniz durumunda uygulanacak herhangi bir yaptırım yoktur.

3. Labirent ustası kategorisi için robot sınırlaması var mı?

Cevap: Labirent ustası kategorisinde, bir kurumun katılabileceği robot sayısı bu kategori için 3 adet olarak sınırlandırılmıştır.

4. Labirent ustası kategorisinde katılımcı robot tasarımlarında hazır robot setleri ve ya geliştirilebilir set robotları kullanabiliyor muyuz?

Cevap: Labirent ustası yarışma robotu tasarımlarında alt yapı mimarisi olarak bir sınırlama bulunmamaktadır. Kullanacağınız sette dâhili veya harici, veri haberleşmesi yapan donanım bulunmamalı ve yayımlanan diğer yarışma kurallarına uygun olmalıdır. Yazılımsal ve/veya donanımsal olarak iptal edilmiş olsa dahi herhangi bir yolla robota uzaktan erişimi sağlayacak donanımlar robot üzerinde bulunamaz. Robot üzerinde robota kablosuz program yüklenmesini sağlayacak dahi olsa hiçbir haberleşme modülü, elektronik devre vb. bulunamaz.

5. ... Markalı ürünlerinin uzaktan yönetim panelleri devre dışı bırakılarak yarışmalarda kullanılabilir mi?

Cevap: Üzerinde/içinde yarışma anında haberleşme modülü olmayan istediğiniz robotu, diğer yarışma kurallarına da uygun olması koşulu ile kullanabilirsiniz. Labirent ustası yarışma robotu tasarımlarında alt yapı mimarisi olarak bir sınırlama bulunmamaktadır. Kullanacağınız sette dâhili veya harici, veri haberleşmesi yapan donanım bulunmamalı ve yayımlanan diğer yarışma kurallarına uygun olmalıdır. Yazılımsal ve/veya donanımsal olarak iptal edilmiş olsa dahi herhangi bir yolla robota uzaktan erişimi sağlayacak donanımlar robot üzerinde bulunamaz. Robot üzerinde robota kablosuz program yüklenmesini sağlayacak dahi olsa hiçbir haberleşme modülü, elektronik devre vb. bulunamaz.

6. Labirent ustası robot kategorisinde tasarlayacağımız robotlarda kullanmamız gereken özel olarak bir mikro denetleyici var mı yoksa hazır robot setleri var onları kullanabilir miyiz?

Cevap: Labirent ustası yarışma robotu tasarımlarında alt yapı mimarisi olarak bir sınırlama bulunmamaktadır. Kullanacağınız sette dâhili veya harici, veri haberleşmesi yapan donanım bulunmamalı ve yayımlanan diğer yarışma kurallarına uygun olmalıdır.

7. Robotun yüksekliği ile ilgili bilgi verilmemiş. Görüntü işleme çalışmak istiyoruz ve kamera yükseltmek istiyoruz. Bu yükseklikten dolayı sıkıntı yaşamak istemiyoruz. Lütfen yükseklik ile ilgili bilgi verme şansınız var mı?

Cevap: Robotlar kayıt esnasında şeffaf bir kutuya konulacak ve kutunun da kılavuzda ölçüleri belirtilen poşete sığması gerekmektedir. Bu şartları sağlayan ölçülerde robot yapılabilir.