

ANA EKRAN

Bu kurulum el kitabı 'Lightrain' modüllerinin kurulumu ve tablet uygulamasının kullanımı hakkındadır. Lütfen tanıtım sayfasından sonra kurulum aşamalarını sırasıyla takip edin.

Lightrain uygulaması açıldığı zaman Ana Ekran görüntüsü bu şekildedir. Ana ekran üzerinde dört adet buton bulunmaktadır.



Antrenman ; İçerisinde genel kullanıma hazır 6 adet antrenman modu ve Lightrain'i size özgün kişiselleştirebileceğiniz Self LT* modu bulunmaktadır.



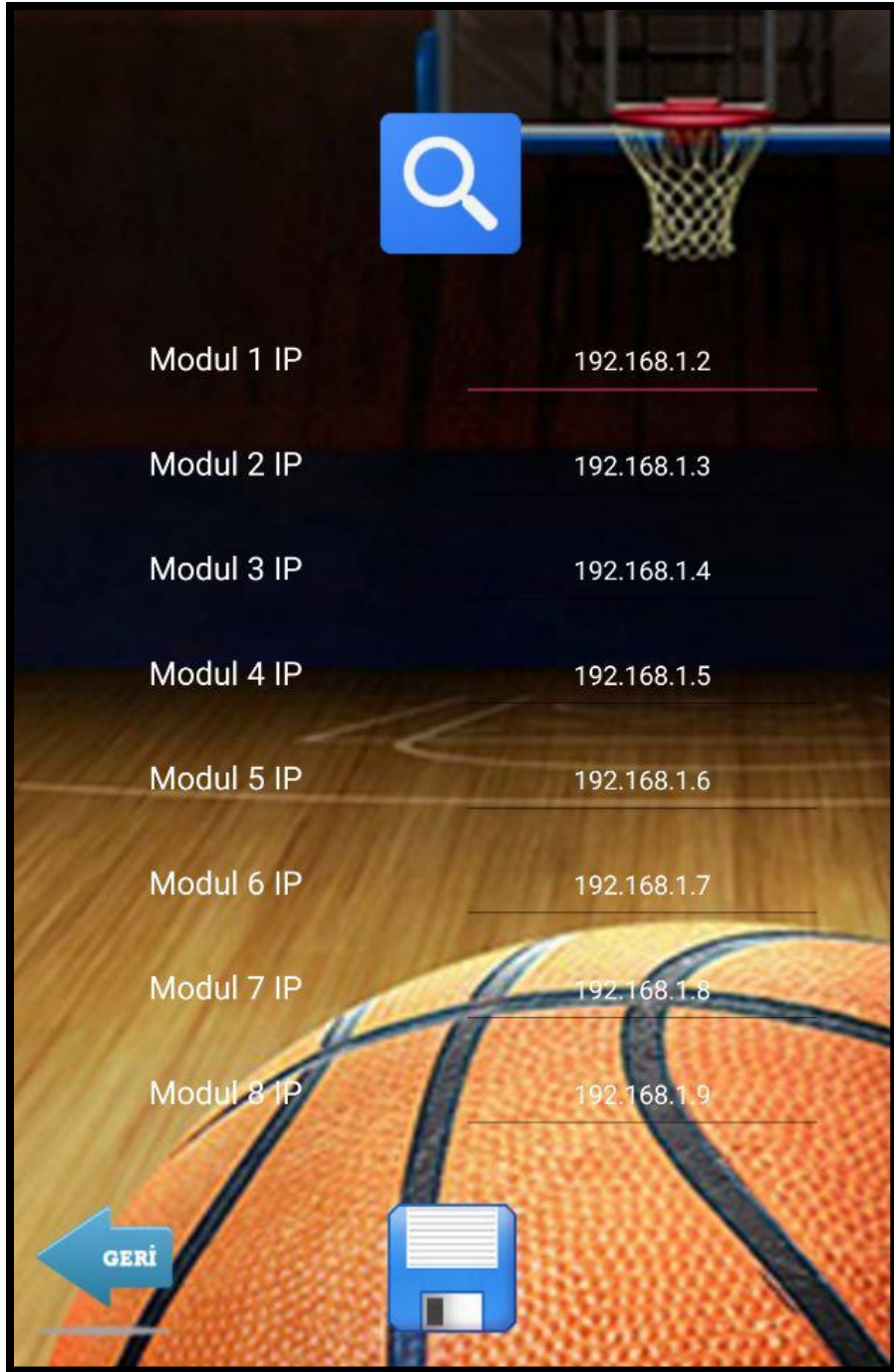
Manual ; Lightrain'inizi istediğiniz renkte istediğiniz kadarını yakıp söndürebilmenizi sağlar.



Veritabanı ; Antrenman modunda kullandığınız antrenmanlarını verilerini otomatik olarak saklar ve gelişimi en iy şekilde gözlemlemenizi yardımcı olur.



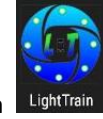
Lightrain Bul ; Lightrain modüllerinin bağlantılarını ve kurulumunu yapar.

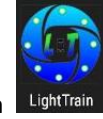


LIGHTTRAIN BUL

Kurulum

1. Routeri aktif hale getirin.
2. Kullanmak istediğiniz Lighttrain modülerini yanlarında bulunan kırmızı On/Off tuşundan aktif hale getirin.(Açılan modüller düz beyaz ışık yakacaktır.)
3. Routera bağlanan modüller tüm renklerin ve kontrolünü yaptıktan sonra söner.



4. Açılan modüller söndükten sonra tablet üzerinden  uygulamaya girin.




5. Ana ekran üzerinden  butonuna tıklayın ve yandaki sayfaya girin.



6. Açılan sayfada sırasıyla önce  butonuna basın , Modul IP'leri



otomatik olarak dolduktan sonra kayıt için  butona bastıktan sonra geri tuşu ile 'Ana Ekran'a çıkabilirsiniz.

Lighttrain ile antrenma başlamadan önce kullanmak istediğiniz modüllerin tabletinizle bağlantılı olduğundan emin olun.



ANTRENMAN



Random LT

Random LT Modu ; Kurulumunu yapılmış olan LT modülleriyle ayarlanabilen aralık ve adette antrenman yapılmasını sağlar.
Bkz. Syf



Manual LT

Manual LT Modu ; Bağlı modülleri istediğiniz renkte yanmasını sağlar.
Bkz. Syf



Multi LT
(Yarım)

Multi LT Modu ; Her bir modül ayrı olarak birbirinden bağımsız belirlenen sayıda rastgele renk ve yanma yönünde çalışır.
Bkz. Syf



Challenge LT

Challenge LT Modu ; Bağlı modülleri 4'lü 2 set şeklinde senkronize şekilde antrenman yapabilirsiniz.
Bkz. Syf



Star LT

Star LT Modu ; 1 adet sabit nokta ve 5 adet çevresine yerleştirilmiş LT modülünden oluşur.
Bkz. Syf



Multi LT

Multi LT Modu ; Her bir modül birbirinden bağımsız belirlenen sayıda yanar.
Bkz. Syf



Self LT

Self LT Modu ; Hazır olan programlar dışında antrenmanınıza en uygun programı kendiniz oluşturabilirsiniz.
Bkz. Syf

Oyuncu Adını Giriniz

Antreman Adedini giriniz

Bekleme ^{ms}

Ses ●



RANDOM

RANDOM Antrenman Modu

Random Antrenman modunda LT Modülleri her defasında farklı bir renk ve sırayla yanarlar. Aktif hale gelen modül söndükten sonra uygulamanın atadığı sıradaki modül yanar. Antrenman verilerine Veritabanı'ndan ulaşılabilir. Antrenmana başlamadan önce aşağıdaki sırayla gerekli verileri girin.

1. Oyuncu Adını Giriniz , Veritabanına kayıt ve sorgulama bu isimle yapılır.
2. Antrenman Adedini Giriniz , Modüllerin kaç defa aktif olup kapanacağını belirleyebilirsiniz.
3. Bekleme MS* , Bir modül kapandıktan sonra diğer modül yana kadar geçecek süreyi belirleyebilirsiniz.
4. Ses , seçeneğini sağa kaydırarak aktif edebilirsiniz. Opsiyoneldir.



5. Artık butona basarak antrenmana başlayabilirsiniz. Modülleri

çalışmaya başladığında buton



şekiline dönecektir.

*sistemimizde ölçümlerimizin daha hassas olması için bütün verilerimiz ms olarak ölçülmektedir. 100ms = 1sn



MANUEL LT

MANUEL Antrenman Modu

Manuel Antrenman modunda LT Modülleri herbiri antrenör tarafından isteğe bağlı olarak aktif edilir , oyuncu tarafından kapatılır. Sistem açma ve kapanma arasında geçen tepki süresini ölçer.Bunu yaparken SES buzzerinin çalışmasını seçebilirsiniz.

1. Antrenmana başlamak için yapmanız gereken uygulama sayfasının altında



butona basarak antrenmana başlayabilirsiniz.



*sistemimizde ölçümlerimizin daha hassas olması için bütün verilerimiz ms olarak ölçülmektedir. 100ms = 1sn



1.Oyuncu Adını Giriniz

2.Oyuncu Adını Giriniz

Antreman Adedini giriniz

Bekleme^{ms}

GRUP TEST

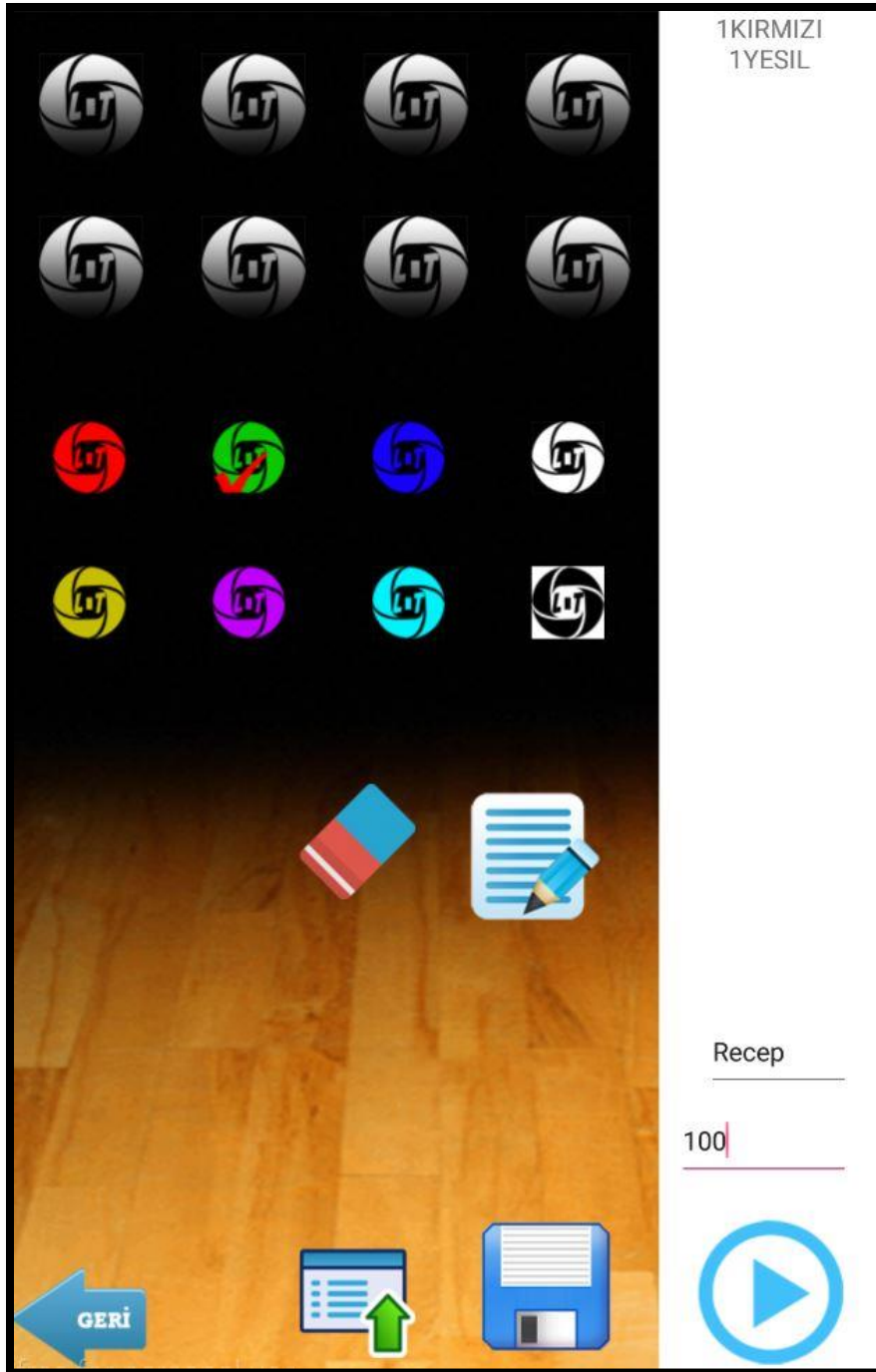
Challenge LT Antrenman Modu

Challenge LT Antrenman modu 2 farklı sporcu aynı anda testi için tasarlanmıştır. Dört adet LT modülden oluşan iki farklı antrenman istasyonu aynı anda kendi aralarında çalışır. Sporcuların herbiri kendi istasyonunda çalışırken verilerini kolay karşılaştırmak için aynı ekran üzerine yansıtılır.

1. Antrenmana başlamak için yapmanız gereken uygulama sayfasına girdikten sonra gerekli boşlukları doldurunuz .(Oyuncu isimleri , Antrenman adeti , Bekleme süreleri*.)
2. Başlamadan önce 'Grup Test' butonuyla dörderli grupları kolaylıkla belirleyebilirsiniz**.
3. Artık Başlamaya hazırsınız.

*sistemimizde ölçümlerimizin daha hassas olması için bütün verilerimiz ms olarak ölçülmektedir. 100ms = 1sn

**Eğer 'Aktif modül sayısı yetersiz. Lütfen bütün modülleri açınız.' hatasını alırsanız , kapalı modülleride açınız. Bütün modüllerin açık olduğuna inanıyorsanız , Syf. 2'de olan kurulum talimatlarından Lighttrain Bul uygulamasıyla IP adreslerini yenileyin.



SELF LT

Self LT Antrenman Modu

Self LT antrenman modu LT'yi kişiselleştirmenizi sağlar.Hazır antrenman modları dışında kullanmak istediğiniz şekilde program yazmanızı sağlar.

1. Program yazmaya başlamadan önce Ana Ekran üzerinde bulunan Manuel uygulamasıyla LT modüllerinin sırasını belirleyebilirsiniz.
2. Program yazmak için ekranın altında bulunan renklerden birini seçip



(Seçtiğiniz rengin üzerinde bir okey anlamına gelen bir tik işareti çıkacaktır



) belirlemiş olduğunuz LT modüllerinden birine üzerine dokununuz.Dokunduktan sonra program satırına kayıt için



butonuna bastığınız zaman ekranın sağ tarafındaki boşlukta seçtiğiniz modül ve renklerin sıralamalarını göreceksiniz.Silmek istediğiniz satır



için butonunu kullanabilirsiniz.

3. Bu sıralamayı kendi antrenmanınızı oluşturuncaya kadar tekrar ediniz.
4. Program yazılımı tamamlandıktan sonra Oyuncu adı ve Bekleme Sürelerini doldurunuz.



5. Antrenmana başlamadan önce butonu ile programınızı kaydedin.
6. Artık antrenmanınız hazır. Sağ alt köşede bulunan PLAY tuşu ile antrenmana başlayabilirsiniz.