



Üroden Sağlık Hizmetleri Dan. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd.Şti.

📍 Kınıklı Mh. Hüseyin Yılmaz Cd. Pamukkale Teknokent, No: 67/4, D blok, D:113
Pamukkale/Denizli
☎ 5071553378
🌐 www.uroden.com

Firma Hakkında

About Company

Üroden 2020 yılından itibaren Akıllı Medikal Teknolojiler alanına odaklanmış, Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Nesnelerin İnterneti (IoT) konularında çalışmalar yürüten Ar-Ge firmasıdır. Belirli hastalıkların öngörülebilmesi, gerekirse hastaların önceden haberdar edilmesi ve sağlık alanında güvenliği arttıracak projeler mevcut Ar-Ge faaliyetleri arasındadır.

Uroden is an R&D company focused on Smart Medical Technologies since 2020. Uroden carries out studies and R&D activities on Artificial Intelligence, Machine Learning, Internet of Things (IoT). Prediction of disease activity, early-warning for disease activity, and increasing health safety are some of the R&D activities carried out by Uroden.

Firma Projeleri ve Çalışmaları

Company Projects and Works

Akıllı Enüretik Alarm Cihazı

Enürezis nokturna (gece alt ıslatma - yatak ıslatma) çocukluk çağında oldukça sık görülen bir durumdur. En sık uygulanan tedavi yöntemleri ise; davranış tedavisi, ilaç tedavisi ve alarm cihazlarıdır. Bu projenin amacı, bluetooth vb kablosuz teknolojilerden faydalanılarak, kablosuz sensör üretimi, bunun çocuğun vücudundaki sesli ve titreşimli bir cihaza ve aynı zamanda ailesinin kullandığı akıllı telefona, ve bunlara ilaveten odasında bulunan ışıklara uyumlu hale getirilmesidir. Ayrıca makine öğrenmesi yazılımı ile cihazın, çocuğun idrar kaçırdığı saati öğrenerek, çocuğu ya da ailesini önceden uyarması da planlanmıştır.

Smart Enuretic Alarm Device

Enuresis nocturna (bedwetting at night) is a very common problem in childhood. The most common treatment methods are behavioral therapy, drug therapy and alarm devices. The aim of this project is to provide solutions by using wireless technologies such as Bluetooth, an audible and vibrating alarm device, parents' smartphone and smart home technologies. Therewithal it is planned that the device will warn the child or family beforehand by learning the time when the child is leaking urine using Machine Learning Software.

www.uroden.com

PAMUKKALE
teknokent
KENT

PAMUKKALE TEKNOKENT