



# Arena Națională Bukarest

und Axess

**Die Arena Națională ist mit Platz für über 55.600 Zuschauer und einer Fläche von 108.000 m<sup>2</sup> das größte Stadion in Rumänien. Für die Fußball-EM 2020 wurde das Stadion als einer von 12 Spielorten in ganz Europa ausgewählt und hat somit im Jahr 2019 eine komplette Modernisierung mit Systemen der Axess AG erhalten.**

Unter anderem wurden 60 AX500 Smart Access Terminals NG installiert. Diese sind durch die Möglichkeit beidseitig mit einem Drehkreuz ausgestattet zu werden nicht nur innovativ, sondern erfreuen sich auch bei Betreibern und Kunden über große Beliebtheit. Der reibungslose Zutritt ist hierbei besonders wichtig. Denn am Eingang ins Stadion muss es schnell gehen. Deshalb wird in nur 0,1 Sekunden die Eintrittskarte eines Fans geprüft und das Gate geöffnet. Schneller geht es kaum.

Großereignisse erfordern außerdem entsprechende Notausgänge und Fluchtwegmöglichkeiten. Dazu hat Axess ein System entwickelt, welches bei Notsituationen eine schnelle Fluchtmöglichkeit bietet. Alle Drehkreuze werden mit einer sogenannten „Panikmechanik-Funktion“ ausgestattet, sodass im Notfall die Holme auf Tastendruck automatisch abklappen und

als Fluchtweg genutzt werden können. Zusätzlich können auch bauliche Abtrennungen zwischen den Gates im Boden versenkt werden. Dieser Mechanismus nennt sich „Collapsible Lane Divider“ und gehört zu den Axess Hardwaresystemen.

Besonders Sicherheit spielt bei einem Event wie der Europameisterschaft eine tragende Rolle. Der Sicherheitsexperte unter den Zugangskontrollen ist wohl das AX500 Smart Security Gate. Die robuste Konstruktion erfüllt Sicherheitsmerkmale auf höchstem Niveau und ist gleichzeitig auf eine hohe Durchgangsrate optimiert. Optische und akustische Signale verstärken die Sicherheit für die Fußballfans.

Die Axess AG ist international tätig und ein innovativer Anbieter von Ticketing- und Zutrittslösungen, mit einem der Geschäftsfelder im Bereich Stadien und Arenen.



**Arena  
Națională  
Rumänien**



**AX500 Smart Access Terminals NG**