

<p><b>Průvodce nabídkou bezpečnostních průmyslových zařízení</b> přináší v tabulce základní profily činností firem aktivních v ČR v daném oboru průmyslové automatizace, které o tuto podobu prezentace projeví zájem.</p> <p><b>Oblast činnosti</b></p>	<p><b>Firma</b> <b>telefon, internet</b></p>	<p>AS - interface Česká republika, 541 143 642, www.as-interface.cz</p>	<p>B+R automatizace spol. s r. o., 541 420 311, www.br-automation.com</p>	<p>Balluff CZ s. r. o., 281 940 099, cz@balluff.de</p>	<p>Danfoss s. r. o., 283 014 111, www.danfoss.cz</p>	<p>Euchner Electric s. r. o., 722 018 722, frantisek.blazek@euchner.cz</p>	<p>ifm electronic, spol. s r. o., 267 990 211, www.ifm.com</p>	<p>Infrasensor s. r. o., 241 940 989, www.infrasensor.cz</p>	<p>OS-KOM spol. s r. o., 257 210 114, www.oskom.cz</p>
<b>Postavení firmy v ČR:</b>									
výrobce			•			•			
prodejce (distributor)			•	•			•	•	•
integrátor systémů			•						
poradce	•			•					•
<b>Bezpečnostní měřicí, řídicí a regulační technika:</b>									
bezpečnostní řídicí jednotky			•	•			•		•
bezpečnostní snímače	•			•			•	•	
bezpečnostní akční členy	•		•			•		•	•
bezpečnostní relé	•			•		•		•	•
bezpečnostní prvky podle IEC 61508	•		•	•					•
<b>Světelné závory/záclony pro kontrolu vniknutí:</b>									
detekce vniknutí prstu	•			•				•	
detekce vniknutí rukou	•			•				•	
detekce vniknutí těla	•			•				•	
<b>Zařízení pro kontrolu přítomnosti:</b>									
světelné záclony	•			•				•	
rohože citlivé na tlak									
laserové snímače přítomnosti									
<b>Světelné závory/záclony – vlastnosti:</b>									
světelný snímač přiblížení									
světelná závora	•			•					
světelná záclona				•				•	
jednocestné uspořádání	•			•				•	
reflexní uspořádání	•			•					
paprsek: červený (Č), infračervený (IČ), laserový (L)	•			Č,IČ,L				IČ	
maximální dosah: od-do (m)	0,5-10			18				5	
krytí (IP)	68			67				65	
integrováný zesilovač									
digitální komunikační rozhraní	•								
automatické opětivé spuštění				•					
indikace LED	•			•					
<b>Bezpečnostní spínače/ovladače/moduly:</b>									
spínače pro monitorování dveří/krytů	•					•		•	
obouruční ovladače	•					•		•	•
bezpečnostní lankové vypínače	•					•			
moduly pro obvody nouzového zastavení	•				•	•	•	•	•
moduly pro zařízení pro kontrolu vniknutí/přítomnosti	•							•	•
moduly pro rozhraní strojů	•					•			•
jiné									
<b>Bezpečnostní sběrníkové systémy:</b>									
komunikace obecně			•	•					
SafetyBUS-p									
Profisafe					•				
Interbus Safety									
AS-Interface Safety at Work	•					•	•		
jiné (např. Device Net)			•						•
software	•		•						
<b>Prvky a příslušenství:</b>									
propojovací kabely/kabelové systémy	•			•		•	•		
pevná ohrazení									
výstražná a signální zařízení	•								
systémy pro zpracování obrazu									
jiné									
<b>Služby:</b>									
vývoj na zakázku									•
výroba na zakázku									•
návrh a projektování systémů			•						
technická podpora, servis	•	•	•	•		•	•	•	•
školení, poradenství	•	•	•	•		•	•	•	•
literatura (knihy, katalogy, CD-ROM apod.)	•			•		•		•	

